

# Wikoplast®-LKD

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Nome commerciale                 | <b>Wikoplast-LKD</b>                         |
| Numero dell'articolo             | LKD 45XX (XX = colore)                       |
| Numero di registrazione BAG (CH) | CPID: 1009452-82<br>UFI: 7NA0-X0D0-S00N-US9N |


### 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             | <b>Wisabax AG</b><br>Kleb- und Dichtstoffe                         |  |
| Indirizzo             | Grossmatte 21 / Postfach<br>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<br>Dip. Ambiente - Sig.ra E. Svets |                                                                                      |

### 1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

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

## 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 [Frasei-H]  | Non applicabile                                                                                             |
| Prevenzioni [Frasei-P]              | Non applicabile                                                                                             |
| Etichettatura speciale [Frasei-EUH] | EUH208 Contiene 2-octil-2H-isotiazol-3-one, trimetossivinilsilano.<br>Può provocare una reazione allergica. |

### 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

## Wikoplast®-LKD

**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.

Rilevanti ingredienti pericolosi:

**Contenuto:  $\geq 0.1\%$  -  $< 1\%$** 

|                                                                                                            |                                                                                               |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| N° CAS: 2768-02-7<br>N° EG: 220-449-8<br>N° Indice: 014-049-00-0<br>N° Reg. (REACH): 01-2119513215-52-XXXX | <b>trimetossivinilsilano</b><br><br>Ulteriore/i nome/i:<br>viniltrimetossisilano<br>[25/Q2/2] | Flam. Liq. 3, H226;<br>Acute Tox. 4, H332;<br>Skin Sens. 1B, H317 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

**Contenuto:  $\geq 0.025\%$  -  $< 0.1\%$  \***

|                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N° CAS: 26530-20-1<br>N° EG: 247-761-7<br>N° Indice: 613-112-00-5<br>N° Reg. (REACH): 01-2120768921-45-XXXX | <b>2-octil-2H-isotiazol-3-one</b><br><br>abbreviazione di biocida: OIT<br>Ulteriore/i nome/i: octilisotiazolinone<br><br>SCL Skin Sens. 1A; H317: C $\geq 0.0015\%$<br>Aquatic Acute 1; H400: M=100<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=100 | Acute Tox. 2, H330;<br>Acute Tox. 3, H311;<br>Acute Tox. 3, H301;<br>Skin Corr. 1, H314;<br>Eye Dam. 1, H318;<br>Skin Sens. 1A, H317;<br>Aquatic Acute 1, H400;<br>Aquatic Chronic 1, H410;<br>EUH071 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

\* Nota sulla classificazione: **2-octil-2H-isotiazol-3-one (OIT)** è presente in forma incapsulata, il che significa che solo una piccolissima frazione è disponibile liberamente nella miscela. Una formulazione con una composizione molto simile non ha mostrato effetti sensibilizzanti nel Test OECD n. 406. Pertanto, non è necessaria la classificazione e l'etichettatura con GHS 07 / Attenzione / H317.

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.<br>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  | Rimuovere residui di prodotto meccanicamente, p. es. pulire delicatamente con un panno morbido e asciutto. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Se necessario chiamare il medico, se possibile mostrare l'imballaggio o l'etichetta.<br>Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle. |
| Contatto con gli occhi | Sciagquare gli occhi con le palpebre ben aperti per qualche minuto. A seconda dei sintomi (per esempio arrossamento) consultare un medico.<br>Rimuovere le lenti a contatto, se possibile.                                                                                                                                                              |
| Ingestione             | Sciagquare la bocca. Se i sintomi persistono, consultare un medico. Mostra questo foglio di dati di sicurezza o l'etichetta del prodotto. 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.

# Wikoplast®-LKD

## 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, CO<sub>2</sub>

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<sub>x</sub>).

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

Indossare un autorespiratore. A seconda delle dimensioni del fuoco eventualmente indossare piena protettivo.

Raffreddare i recipienti in pericolo con acqua.

## 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.

### 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. 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. 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

-

### 7.3 Usi finali specifici

Sigillante - 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: 26530-20-1

N° EG: 247-761-7

N° Indice: 613-112-00-5

N° Reg. (REACH): 01-2120768921-45-XXXX

**2-octil-2H-isotiazol-3-one**

abbreviazione di biocida: OIT

CH: 0.05 mg/m<sup>3</sup> a lungo termine, 0.1 mg/m<sup>3</sup> a breve termine

DE: RTS: 0.05 E mg/m<sup>3</sup>

[25/Q61,S/3]

# Wikoplast®-LKD

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: 2768-02-7<br>N° EG: 220-449-8<br>N° Indice: 014-049-00-0<br>N° Reg. (REACH): 01-2119513215-52-XXXX | <b>trimetossivinilsilano</b><br>operaio / lavoratore: DNEL: 4.9 mg/m <sup>3</sup> [inalatorio, a breve termine, effetti sistemici];<br>operaio / lavoratore: DNEL: 0.91 mg/kg [cutaneo, a lungo termine, effetti sistemici];<br>operaio / lavoratore: DNEL: 27.6 mg/kg [inalatorio, a lungo termine, effetti sistemici];<br>utente: DNEL: 0.1 mg/kg [cutaneo, a breve termine, effetti sistemici];<br>utente: DNEL: 93.4 mg/m <sup>3</sup> [inalatorio, a breve termine, effetti sistemici];<br>utente: DNEL: 0.63 mg/kg bw/day [cutaneo, a lungo termine, effetti sistemici];<br>utente: DNEL: 6.8 mg/m <sup>3</sup> [inalatorio, a lungo termine, effetti sistemici];<br>utente: DNEL: 0.63 mg/kg bw/day [per via orale, a lungo termine, effetti sistemici];<br>ambiente: PNEC: 0.4 mg/l [acqua dolce];<br>ambiente: PNEC: 0.04 mg/l [acqua marina];<br>ambiente: PNEC: 1.21 mg/l [acqua, rilascio sporadico];<br>ambiente: PNEC: 6.6 mg/l [microrganismi negli impianti di trattamento delle acque reflue];<br>ambiente: PNEC: 0.29 mg/kg [sedimenti, acqua dolce];<br>ambiente: PNEC: 0.15 mg/kg [sedimenti, acqua di mare];<br>ambiente: PNEC: 0.048 mg/kg [suolo] [25/Q2/5] |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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 -<br>Protezione delle mani: | Evitare il contatto con la pelle. Se non è possibile, usare guanti protettivi adatti.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Indumenti protettivi:                              | In casi normali non necessario.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 butilica (Butyl), Gomma nitrile / lattice nitrile (NBR) |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------|

## Wikoplast®-LKD

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| 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                                              | Consistente, Pastoso |
| Colore                                                    | Varie tonalità       |
| Densità                                                   | Ca. 1.5 g/ml         |
| Viscosità                                                 | Non definito         |
| Odore                                                     | Caratteristico       |
| Soglia olfattiva                                          | Non definito         |
| 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                           | Non definito         |
| Limite superiore di esplosività                           | Non definito         |
| Pressione di vapore                                       | Non definito         |
| Densità di vapore (Aria = 1):                             | Non definito         |
| Proprietà esplosive:                                      | Non definito         |
| 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)                              | 0%                           |
| Contenuto-VOC (CH)                              | 0%                           |

## 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 non è reattivo in condizioni normali.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessun noto.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

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

# Wikoplast®-LKD

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni tossicologiche sul prodotto / sulla miscela

-

### 11.2. Informazioni tossicologiche sui componenti pericolosi

|                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>N° CAS: 2768-02-7<br/>                 N° EG: 220-449-8<br/>                 N° Indice: 014-049-00-0<br/>                 N° Reg. (REACH): 01-2119513215-52-XXXX</p>  | <p><b>trimetossivinilsilano</b><br/>                 tossicità acuta: LD50: 7120 mg/kg [per via orale, ratto, OECD 401];<br/>                 tossicità acuta: LC50: 16.8 mg/l/4h [inalatorio, ratto, OECD TG 403, vapori];<br/>                 tossicità acuta: ATE: 16.8 mg/l/4h [inalatorio, vapori, OECD TG 403];<br/>                 tossicità acuta: LD50: 2773 ppm/4h [inalatorio, ratto, OECD TG 403];<br/>                 tossicità acuta: LD50: 3200 mg/kg [cutaneo, coniglio, OECD 402];<br/>                 tossicità acuta: ATE: 1.5 mg/l/4h [inalatorio, polvere / nebbia];<br/>                 tossicità acuta: NOAEL: 200 mg/kg/90d bw/d [per via orale, ratto];<br/>                 effetto corrosivo/irritante sulla pelle: non irritante [coniglio, cutaneo, OECD 404];<br/>                 gravi lesioni oculari / grave irritazione oculare: non irritante [coniglio, OECD 405];<br/>                 sensibilizzazione delle vie respiratorie/cutanea: sensibilizzante [porcellino d'India, cutaneo, OECD 406, Skin Sens. 1B];<br/>                 mutagenicità delle cellule germinali: negativo [OECD 476, In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test];<br/>                 mutagenicità delle cellule germinali: negativo [topo, OECD 474, Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test];<br/>                 mutagenicità delle cellule germinali: negativo [ratto, OECD 489, In Vitro Mammalian Alkaline Comet Assay];<br/>                 mutagenicità delle cellule germinali: negativo [Salmonella typhimurium, OECD 471, Bacterial Reverse Mutation Test];<br/>                 tossicità per la riproduzione: NOAEL: 1000 mg/kg, negativo [ratto, OECD 422]<br/>                 tossicità per la riproduzione (effetti sullo sviluppo): NOAEL: ≥ 75 mg/kg, negativo [coniglio, OECD 414];<br/>                 tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT RE): NOAEL: 62.5 mg/kg/90d [ratto, per via orale, OECD 408, vapori, organo/i bersaglio: vescica];<br/>                 tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta (STOT RE): NOAEL: 0.058 mg/kg/90d [ratto, inalatorio, OECD 413, vapori];<br/>                 cancerogenicità: negativo;<br/>                 sintomi: sonnolenza, vertigini, nausea, dolori addominali, difficoltà respiratorie, disturbi visivi [25/Q1,2/4,5]</p> |
| <p>N° CAS: 26530-20-1<br/>                 N° EG: 247-761-7<br/>                 N° Indice: 613-112-00-5<br/>                 N° Reg. (REACH): 01-2120768921-45-XXXX</p> | <p><b>2-octil-2H-isotiazol-3-one</b><br/>                 tossicità acuta: ATE: LD50: 125 mg/kg [per via orale];<br/>                 tossicità acuta: ATE: LD50: 311 mg/kg [cutaneo];<br/>                 tossicità acuta: LD50: 318 mg/kg [per via orale, ratto];<br/>                 tossicità acuta: LD50: 311 mg/kg [cutaneo, coniglio];<br/>                 tossicità acuta: ATE: LC50: 0.27 mg/l/4h [inalatorio, polvere/nebbia] [25/Q901/5]</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

Classificazione dei rispettivi ingredienti pericolosi vedi sezione 3.

## 12. Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

|                                                                           |                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Classe di pericolosità acquatica Germania (autovalutazione)               | WGK 1 Lievemente pericoloso per l'acqua |
| Il prodotto / miscela non è classificato come pericolo acquatico acuto.   |                                         |
| Il prodotto / miscela non è classificato come pericolo acquatico cronico. |                                         |
| Il prodotto / miscela non è classificato pericoloso per l'ambiente.       |                                         |

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è biodegradabile.

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessun potenziale di bioaccumulazione.

## Wikoplast®-LKD

**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: 2768-02-7

N° EG: 220-449-8

N° Indice: 014-049-00-0

N° Reg. (REACH): 01-

2119513215-52-XXXX

**trimetossivinilsilano**

tossicità acuta, pesci: LC50: 191 mg/l/96h [Oncorhynchus mykiss];

tossicità acuta, alghe: EC50: &gt;957 mg/l/72h [Desmodesmus subspicatus, EU Method C.3];

tossicità acuta, alghe: ErC50: &gt;100 mg/l/72h [OECD 201];

tossicità acuta, crostacei: EC50: 168.7 mg/l/48h [Daphnia magna];

tossicità acuta, crostacei: NOEC: 28.1 mg/l [cronico];

tossicità acuta, alghe: NOEC: 25 mg/l [cronico];

persistenza e degradabilità: 104 mg/l, 51%/28d, test di respirazione manometrico , BSB (domanda biochimica di ossigeno (BOD)) [OECD 301 F];

potenziale di bioaccumulo: coefficiente di ripartizione: 1.1

risultati della valutazione PBT e vPvB: nessuna sostanza PBT, nessuna sostanza v-PvB

mobilità nel suolo: poca [24/Q1,5,106/4,3]

N° CAS: 26530-20-1

N° EG: 247-761-7

N° Indice: 613-112-00-5

N° Reg. (REACH): 01-

2120768921-45-XXXX

**2-octil-2H-isotiazol-3-one**

tossicità acuta, pesci: LC50: 122 µg/l/96h;

tossicità acuta, daphnia: EC50: 0.18 mg/l/48h [Daphnia magna];

tossicità acuta, alghe: EC50: 150 µg/l/96h

[25/Q901/5]

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

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Chiave europeo dei rifiuti per il prodotto:

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

Per contenitori contaminati:

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

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

## Wikoplast®-LKD

|                                                                                                                  |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:</b><br>ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: Non applicabile              |                |
| <b>14.4 Gruppo d'imballaggio:</b><br>ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: Non applicabile                                  |                |
| <b>14.5 Pericoli per l'ambiente:</b><br>Pericoloso per l'ambiente: No / Inquinante marino (Marine Pollutant): No |                |
| <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:</b><br>Non applicabile                                        |                |
| <b>14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC:</b> Inapplicabile.           |                |
| <b>14.8 Trasporto / ulteriori informazioni:</b>                                                                  |                |
| Nome di spedizione dell'ONU:                                                                                     | Inapplicabile. |

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

Classificazione e etichettatura vedi sezione 2. La classificazione avviene secondo la procedura di valutazione o in base ai test sul prodotto o esperienza con miscele simili.

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Contenuto di VOC secondo VOC regolamento svizzero (VOCV) vedi sezione 9.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Classe di pericolosità acquatica (WGK) vedi sezione 12.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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):**

|                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226 Liquido e vapori infiammabili.                                                                      |
| H301 Tossico se ingerito.                                                                                |
| H311 Tossico per contatto con la pelle.                                                                  |
| H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.                                              |
| H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.                                                       |
| H318 Provoca gravi lesioni oculari.                                                                      |
| H330 Letale se inalato.                                                                                  |
| H332 Nocivo se inalato.                                                                                  |
| 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.                                                                |
| EUH208 Contiene 2-octil-2H-isotiazol-3-one, trimetossivinilsilano. Può provocare una reazione allergica. |

**Altre fonti consigliati per ulteriori informazioni:**

- Ufficio federale della sanità pubblica (Svizzera): [www.bag.admin.ch](http://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                                                                                                                   |

# Wikoplast®-LKD

|             |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                            |
| 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.