# Wisapur® 566-2 Binder

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

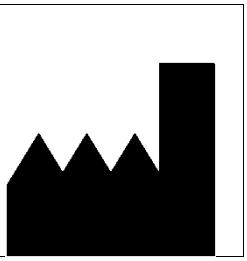
| | |
|---|---|
| Nome commerciale | **Wisapur 566-2 Binder** |
| Numero dell'articolo | PU 566.7.A |
| Numero di registrazione BAG (CH) | CPID: 129697-74<br>UFI: DU70-70KW-P00A-1H2H |

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

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

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

| | |
|---|---|
| Fornitore | **Wisabax AG**<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

| | | |
|---|---|---|
| **24 ore Numero d'emergenza**<br>(possibile solo dalla svizzera) | **Tel. 145** |  |
| **Tox Info Suisse**<br>(Centro Svizzero d'informazione Tossicologica)<br>**Telefono di emergenza internazionale**<br>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 si conoscono rischi particolarmente notevoli.

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

**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**
Non si conoscono rischi particolarmente notevoli.

## 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 | Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Se necessario chiamare il medico, se possibile mostrare l'imballaggio o l'etichetta. |
| Contatto con gli occhi | Rimuovere le lenti a contatto, se possibile.<br>Sciacquare gli occhi con le palpebre ben aperti per qualche minuto. A seconda dei sintomi (per esempio arrossamento) consultare un medico. |
| Ingestione | Sciacquare a fondo la bocca con acqua. Tenere libero le vie respiratorie.<br>Chiamare un numero di emergenza o consultare un medico. Se è possibile tieni presente questo foglio di dati di sicurezza o l'etichetta del prodotto. Non provocare il vomito! Mai far ingurgitare qualcosa ad una persona svenuta! |

**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 modo sintomatico.

## 5. Misure antincendio

**5.1 Mezzi di estinzione**
Adattare sempre le misure antincendio all'ambiente e alla dimensione dell'incendio.

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

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**
Durante la combustione/ forti riscaldamenti si possono liberare i seguenti gas tossici/ fumo:
Ossido di carbonio, Cloridrico, Gas tossici.

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

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

**6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**
Aerare abbondantemente. Evitare il contatto con occhi e pelle e l'inalazione. Tenere lontano il personale non necessario; idealmente contro la direzione del vento. Indossare attrezzatura protettiva personale (vedi sezione 8).

**6.2 Precauzioni ambientali**
Prevenire sversamenti o scarichi se non c'è rischio. 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 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.

# Wisapur® 566-2 Binder

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**
Facoltativamente richiesti misure di aspirazione sul posto di lavoro o per le macchine per la lavorazione. Evitare il contatto con occhi e pelle. È vietato mangiare, bere, fumare e conservare generi alimentari nel locale di lavoro. Osservare le indicazioni sull'etichetta e le istruzioni per l'uso. Per la lavorazione seguire le istruzioni per l'uso. Non disperdere nell'ambiente. Indossare abiti di protezione come indicato nella sezione 8. 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. Prima di accedere alle aree in cui si mangia, togliersi l'abbigliamento contaminato e le apparecchiature di protezione.

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
Conservare in un luogo non accessibile a bambini e persone non autorizzate. Non immagazzinare il prodotto in corridoi e scale. Immagazzinare il prodotto solo in imballaggi originali e chiusi. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Conservare in luogo asciutto. Proteggere dai raggi del sole e dal calore.

**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: -

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.

**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: | Abbigliamento di protezione (p.es. scarpe di sicurezza EN ISO 20345, abito da lavoro protettivo con maniche lunghe). |
| Protezione respiratoria: | In casi normali non necessario. Rispettare i limiti di esposizione professionale. |
| Misure di igiene: | Seguire le norme igieniche generali relative ai prodotti chimici.<br>Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro. Prima delle pause e al termine del lavoro lavare le mani. |
| Pericoli termici: | Non applicabile. |



In base ai componenti e alle nostre esperienze rilasciamo le seguenti raccomandazioni non vincolanti per la scelta del materiale dei guanti di protezione. (Spessore minimo dello strato in mm: 0.4):

| | |
|---|---|
| Materiale dei guanti consigliati: | Gomma nitrile / lattice nitrile (NBR) |

| | |
|---|---|
| Materiale dei guanti non idonei: | Materiali tessili |

La scelta del guanto idoneo dipende non solo dal materiale, ma anche da altre caratteristiche di qualità, che variano da fabbricante a fabbricante. Nelle miscele la resistenza dei materiali dei guanti non può essere calcolata in anticipo e per questo deve essere controllata prima dell'uso.
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 | beige |
| Densità | 1.70 g/cm$^3$ (20°) |
| Viscosità | 60000 mPa*s (20°C) |
| Odore | Caratteristico |
| Valore-ph | Non definito |
| Punto di fusione/punto di congelamento | Non definito |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | Non definito |
| Temperatura di decomposizione | Non definito |
| Velocità di evaporazione | Non definito |
| Punto di infiammabilità: | >100°C |
| Temperatura di autoaccensione | Non definito |
| Limite inferiore di esplosività | Non definito |
| Limite superiore di esplosività | Non definito |
| Pressione di vapore | < 1 hPa (20°C) |
| Densità di vapore (Aria = 1): | Non definito |
| Proprietà esplosive: | Prodotto non è esplosivo. |
| Proprietà ossidanti | No |

**9.2 Altre informazioni**

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

## 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**
Nessuna reazione pericolosa nota.

**10.5 Materiali incompatibili**
Nessun noto.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi**
Nessuna scomposizione se usato secondo le disposizioni.

# Wisapur® 566-2 Binder

## 11. Informazioni tossicologiche

**11.1 Informazioni tossicologiche sul prodotto / sulla miscela**
-
**11.2. Informazioni tossicologiche sui componenti pericolosi**
-

## 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 pericoloso per l'ambiente. | |

**12.2 Persistenza e degradabilità**
Nessun dato disponibile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**
Nessun dato disponibile.

**12.4 Mobilità nel suolo**
Nessun dato disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:**
Vedi sezione 2.3.

**12.6 Altri effetti avversi**
Non scaricare nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

**12.7 Informazioni ambientali sulle sostanze pericolose**
Nessun dato disponibile.

## 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
08 04 09 – Rifiuti di adesivi e sigillanti contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose.

Per contenitori contaminati:
Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative. Svuotare completamente il contenitore.
CH: Materiale completamente indurito può essere smaltito con i rifiuti domestici.
Gli imballaggi che non si possono pulire vanno smaltiti come il materiale.
In alternativa può essere utilizzato, se necessario, il codice di smaltimento seguente: 15 01 10 – Imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da sostanze pericolose.

- I codici indicanti il tipo di rifiuti vanno considerati come raccomandazioni sulla base dell'utilizzo prevedibile di questo prodotto. A seconda dell'utilizzo particolare e delle caratteristiche di smaltimento dell'utente possono essere assegnati codici diversi. (2001/118/CE, 2001/119/CE, 2001/573/CE).
- Svizzera: Le seguenti normative nella loro versione più recente sono da osservare: Ordinanza tecnica sui rifiuti (OTR, RS 814.600), Ordinanza sul traffico di rifiuti (OTRif, RS 814.610) e Ordinanza del DATEC sulle liste per il traffico di rifiuti (LTR, RS 814.610.1).

## 14. Informazioni sul trasporto

**14.1 Numero-UN:**
ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: Non applicabile

**14.2 Nome di spedizione corretto dell'ONU:**
ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: Non applicabile

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:**

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

**14.4 Gruppo d'imballaggio:**
ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: Non applicabile

**14.5 Pericoli per l'ambiente:**
Pericoloso per l'ambiente: No
Inquinante marino (Marine Pollutant): No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:**

| | |
|---|---|
| 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, se non diversamente specificato, secondo la procedura di valutazione.

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

| |
|---|
| Contenuto di VOC secondo VOC regolamento svizzero (VOCV) vedi sezione 9.2. |
| Classe di pericolosità acquatica (WGK) vedi sezione 12.1. |
| Osservare la legge sulla tutela del lavoro giovanile (prescrizione tedesca). Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (CH: SR 822.115). |
| Osservare la legge sulla protezione della maternità (DE) ossia del regolamento sulla protezione della maternità (CH: SR 822.111.52). |
| 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):** -

**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) |
| ATE | Acute Toxicity Estimates (La stima della tossicità acuta - STA) secondo Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) |

# Wisapur® 566-2 Binder

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