



**ROSNER**  
Eine Marke der MBH-Lacke GmbH  
Siebenbürger Str. 7  
D-82538 Geretsried  
Tel.: +49 8171 98 09 -0  
Fax: + 49 8171 98 09 80  
info@rosner-lacke.de  
www.rosner-lacke.de



**JOTA SRL GmbH**  
Giottostr. 6 / Via Giotto  
I-39100 Bozen  
Tel.: +39 471 202633  
Fax: +39 471 204694

## Mordenti a cera

- Caratteristica:** emulsione di cere naturali in acqua con l'impiego di ammoniaca liquida come emulsionante. Ad eccezione del mordente cera **n° 121** (incolore), tutte le altre tonalità contengono terre naturali e talvolta pigmenti. Per ottenere un ottimo risultato è necessario osservare i seguenti avvertimenti.
- Campo d'impiego:** il mordente cera è stato creato appositamente per il legno di conifere. È utilizzato prevalentemente per tingere e finire le superfici di lavori in legno intarsiati e di souvenir, di soffitti in legno e decorazioni, ma anche di mobili in stile tirolese. Il mordente a cera conferisce alla superficie un aspetto vellutato e satinato opaco. Non adatto per mobili sottoposti a sollecitazioni chimiche o meccaniche (p.e. cucine, sedie).
- Sottofondi:** legno di conifera asciutto, non resinoso, piallato e carteggiato ma anche strutturato. Il sottofondo deve essere pulito e stabile. Non sono adatti legni resinosi, perché la resina che fuoriesce saponifica formando delle macchie bianche.
- Lavorazione:** il mordente cera va applicato con un pennello privo di parti in metallo o con un panno in tessuto e distribuito uniformemente. Lasciare agire brevemente e eliminare l'eccedenza di mordente. Il mordente cera può essere applicato anche con una pistola a tazza o Airmix. In questo caso il materiale deve essere apportato uniformemente. Osservare che vengano utilizzati esclusivamente attrezzi inossidabili e che gli spruzzatori non contengano resti di vernice o diluente. Dopo un tempo di essiccazione e reazione di minimo 5 ore, spazzolare bene ed uniformemente la superficie con una spazzola in crine, una spazzola con inserto in pelle o con una spazzolatrice. Altre note importanti sono riportate nella scheda "I dieci comandamenti per il trattamento con mordente".
- Diluizione:** il mordente a cera Rosner-Wachsbeize è pronto all'uso. Non può essere diluito con acqua. Per schiarire, utilizzare il mordente cera **n. 121** (incolore). Secondo la tonalità di colore e il grado di schiarimento, si deve considerare una riduzione della resistenza alla luce. Per le sfumature utilizzare il concentrato per tonalità **Ro-Aqua-Tönkonzentrat F** (max. 10%). Osservare la scheda tecnica.

- Resa:** quantità applicata: ca. 100 ml/mq  
circa 10 mq/l (secondo il grado di assorbimento del legno e del tipo di lavorazione).
- Essiccazione:** secondo il tipo di lavorazione e la quantità di applicazione a temperatura ambiente (20°/65% Umidità Relativa): circa 5 ore.  
Basse temperature e alta umidità prolungano il tempo di essiccazione:
- Primer e** per assi di testa e fibratura ondulata raccomandiamo l'uso rivestimenti: della soluzione compensante **Rosner-Ausgleichlösung** (livellante) per evitare forti infiltrazioni.  
Sui mordenti a cera **Rosner-Wachsbeize** non possono essere applicate le vernici comuni. Per proteggere la superficie dagli spruzzi d'acqua, consigliamo di applicare 1 o 2 mani di cera protettiva **Schutzwachs MWF**. La cera protettiva **Schutzwachs MWF**, asciugandosi, rende la superficie opaca, ed è pertanto opportuno lucidare questa ultima con una spazzola morbida.  
Le superfici che devono resistere anche alla breve azione di liquidi (DIN 68861/1C), possono essere trattate successivamente con la cera protettiva Super 85  
In questo caso il mordente cera non va precedentemente spazzolato.  
Osservare che, a seconda del rivestimento utilizzato, la tonalità del mordente a cera può variare.
- Pulizia degli attrezzi:** con acqua calda
- Conservazione:** nelle confezioni originali min. 1 anno. Aprendo più volte le confezioni per estrarre delle quantità di prodotto, nei contenitori potrebbero penetrare dei batteri in grado di aggredire i pigmenti contenuti e modificare quindi la tonalità di colore. Proteggere dal gelo!
- Sicurezza:** anche nella lavorazione di sistemi a base acquosa si devono osservare le normative in materia:  
GefStoffV (Normativa tedesca sulle sostanze pericolose): nessuna definizione  
BetrSichV. (Decreto sulla sicurezza degli impianti): non presente  
ADR/RID: non presente  
Codice UN: non presente  
Norma di sicurezza VBG: non presente
- Osservare:** il prodotto e le note in questa scheda corrispondono agli attuali aggiornamenti tecnici. Le nostre raccomandazioni tecnico-applicative, in forma orale e scritta, comunicate in ragione della nostra esperienza secondo scienza, non sono vincolanti e non costituiscono alcun rapporto giuridico contrattuale e nessuna obbligazione accessoria derivante dal contratto di vendita. Esse non sollevano l'utilizzatore del prodotto dal suo obbligo di verificare, sotto propria responsabilità, l'idoneità dei sottofondi e del nostro prodotto per lo scopo d'utilizzo previsto. In caso di dubbio, realizzare una superficie campione per testare l'idoneità e le quantità di consumo. Mescolando i nostri prodotti con prodotti di terzi, o lavorandoli insieme a prodotti di terzi, la nostra

azienda non si assume alcun obbligo di garanzia per il perfetto risultato della finitura superficiale della superficie. Per la lavorazione dei nostri prodotti si deve osservare il Capitolato per prestazioni edilizie (VOB - Verdingungsordnung für Bauleistungen). Si applicano le nostre Condizioni generali di vendita e di fornitura.

Con l'emissione di questa scheda tecnica, le precedenti perdono la loro validità.

Aggiornamento 05/06

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Wachsbeize
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Agente ad effetto di superficie
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**  
Mipa SE  
Am Oberen Moos 1  
D-84051 Essenbach  
Tel.: +49(0)8703-922-0  
Fax.: +49(0)8703-922-100  
e-mail: [sdb-registratur@mipa-paints.com](mailto:sdb-registratur@mipa-paints.com)  
[www.mipa-paints.com](http://www.mipa-paints.com)
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:** +49(0)700 24112112 (MIP)

## 2 Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**  
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 non applicabile**
- **Pittogrammi di pericolo non applicabile**
- **Avvertenza non applicabile**
- **Indicazioni di pericolo non applicabile**
- **Ulteriori dati:**  
EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2-metil-2H-isotiazol-3-one. Può provocare una reazione allergica.
- **2.3 Altri pericoli**
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

- **3.2 Caratteristiche chimiche:** *Miscela*
- **Descrizione:** *Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.*

- **Sostanze pericolose:**

CAS: 8002-74-2	cere paraffiniche e cere idrocarburiche	0,1-<2,5%
EINECS: 232-315-6	sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	
Reg.nr.: 01-2119488076-30		

- **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

## 4 Misure di primo soccorso

- **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**
- **Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.
- **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.
- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
- **Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.



**Denominazione commerciale: Wachsbeize**

(Segue da pagina 1)

- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Indicazioni per il medico:**

**5 Misure antincendio**

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**6 Misure in caso di rilascio accidentale**

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Diluire abbondantemente con acqua.  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Non vengono emesse sostanze pericolose.  
Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

**7 Manipolazione e immagazzinamento**

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Proteggere dal gelo.
- **Classe di stoccaggio:** 12
- **7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

**8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

· **8.1 Parametri di controllo**

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**8002-74-2 cere paraffiniche e cere idrocarburiche**

**TWA** Valore a lungo termine: 2 mg/m<sup>3</sup>

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

· **8.2 Controlli dell'esposizione**

· **Mezzi protettivi individuali:**

· **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

(continua a pagina 3)

**Denominazione commerciale: Wachsbeize**

(Segue da pagina 2)

- **Maschera protettiva:**  
Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.  
Filtro A/P2
- **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi (EN 374)

- **Materiale dei guanti** Gomma butilica
- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti** Valore per la permeazione: Level ≤ 6
- **Occhiali protettivi:** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

**9 Proprietà fisiche e chimiche**

· **9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

· **Indicazioni generali**

· **Aspetto:**

- **Forma:** Liquido
- **Colore:** In conformità con la denominazione del prodotto
- **Odore:** Caratteristico
- **Soglia olfattiva:** Non definito.

· **valori di pH:** Non definito.

· **Cambiamento di stato**

- **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non definito.
- **Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** 100 °C

· **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.

· **Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.

· **Temperatura di accensione:**

· **Temperatura di decomposizione:** Non definito.

· **Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

· **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.

· **Limiti di infiammabilità:**

- **Inferiore:** Non definito.
- **Superiore:** Non definito.

· **Tensione di vapore a 20 °C:** 23 hPa

· **Densità a 20 °C:** 1,007 g/cm<sup>3</sup> (DIN EN ISO 2811-1)

· **Densità relativa** Non definito.

· **Densità di vapore:** Non definito.

· **Velocità di evaporazione** Non definito.

· **Solubilità in/Miscibilità con acqua:**

Completamente miscibile.

· **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.

· **Viscosità:**

- **Dinamica:** Non definito.
- **Cinematica a 20 °C:** 15 s (DIN 53211/4)

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale: Wachsbeize**

(Segue da pagina 3)

<b>· Tenore del solvente:</b>	
<b>Acqua:</b>	91,9 %
<b>VOC (CE)</b>	0,29 %
<b>VOCV (CH)</b>	0,27 %

<b>Contenuto solido:</b>	9,9 %
<b>· 9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

## 10 Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## 11 Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**
- **Mutagenicità delle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## 12 Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.

(continua a pagina 5)



**Denominazione commerciale: Wachsbeize**

(Segue da pagina 4)

- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

**13 Considerazioni sullo smaltimento**

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**  
Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.  
Piccole quantità possono essere diluite con acqua abbondante e sciacquate via. Quantità più grandi devono essere smaltite in conformità con le disposizioni amministrative locali.

· **Catalogo europeo dei rifiuti**

08 01 12	pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11
----------	--

- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

**14 Informazioni sul trasporto**

· **14.1 Numero ONU**  
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**  
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**  
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**  
· **Classe** non applicabile

· **14.4 Gruppo di imballaggio**  
· **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

· **14.5 Pericoli per l'ambiente:**  
· **Marine pollutant:** No

· **14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

· **14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC** Non applicabile.

· **UN "Model Regulation":** non applicabile

**15 Informazioni sulla regolamentazione**

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	0,1-<1

(continua a pagina 6)

\*

**Denominazione commerciale: Wachsbeize**

(Segue da pagina 5)

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## **16 Altre informazioni**

*I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.*

· **Abbreviazioni e acronimi:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*

*ICAO: International Civil Aviation Organisation*

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)*

*VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

· **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**