

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**



Articolo No.: 10090  
Data di stampa: 10.05.2017  
Versione: 13.8

PNZ Holz-Lasur  
Data di redazione: 27.10.2016  
Data di pubblicazione: 27.10.2016

IT  
Pagina 1 / 7

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1. identificatori del prodotto**

Articolo n° (produttore/fornitore) 10090  
Identificazione della sostanza o della miscela PNZ Holz-Lasur

**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

**Usi rilevanti individuati**

Pittura  
Colori

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**fornitore (produttore/importatore/utente/commerciante)**

PNZ- Produkte GmbH  
Eichstätter Straße 2- 4a  
85110 Kipfenberg  
Germania  
Telefono: + 49 (0) 8465 1738-0  
Telefax: +49 (0) 8465 3616  
info@pnz.de  
www.pnz.eu

**Settore responsabile (per informazioni a riguardo):**

Labor + 49 (0) 8465 1738-0  
E-mail (persona esperta) info@pnz.de

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

poison control centre munich(24 h) +49 (0) 89 19240

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

La miscela non è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**

**Indicazioni di pericolo**

non applicabile

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
P102 Conservare fuori della portata dei bambini.  
P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.

**contiene:**

non applicabile

**Ulteriori caratteristiche pericolose (EU)**

EUH208 Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica.  
EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

**2.3. Altri pericoli**

**SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti**

**3.2. Miscela**

**Descrizione del prodotto / caratterizzazione chimica**

Descrizione Vernici a base acquosa

**Ingredienti pericolosi**

**Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]**

CE N.	Nr. REACH	Peso %
No. CAS	Denominazione chimica	
Numero indice UE	classificazione: // Annotazione	



Articolo No.: 10090  
Data di stampa: 10.05.2017  
Versione: 13.8

PNZ Holz-Lasur  
Data di redazione: 27.10.2016  
Data di pubblicazione: 27.10.2016

IT  
Pagina 2 / 7

non applicabile

#### **Altre informazioni**

Testo completo della classificazione, cfr. più avanti la sezione 16

### **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

#### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

##### **Informazioni generali**

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

##### **In caso di inalazione**

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale.

##### **In seguito a un contatto cutaneo**

Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non impiegare solventi o diluente.

##### **Dopo contatto con gli occhi**

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare immediatamente il medico.

##### **In caso di ingestione**

In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare immediatamente il medico. Mantenere la persona colpita in stato di riposo. NON provocare il vomito.

#### **4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nel caso si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico.

#### **4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

#### **5.1. Mezzi di estinzione**

##### **Mezzi antincendio adeguati:**

schiuma resistente all'alcool, biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, nebulizzazione, (acqua)

##### **Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza:**

getto d'acqua diretto

#### **5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso. L'inalazione dei prodotti di decomposizione pericolosi può provocare gravi danni alla salute.

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

Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria. Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

### **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

#### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. In caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

#### **6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la bonifica**

Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente non infiammabile (p.es. sabbia, terra, vermiculite, farina fossile) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

#### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Rispettare le regole riguardanti la protezione (v. cap. 7 e 8).

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**



Articolo No.: 10090  
Data di stampa: 10.05.2017  
Versione: 13.8

PNZ Holz-Lasur  
Data di redazione: 27.10.2016  
Data di pubblicazione: 27.10.2016

IT  
Pagina 3 / 7

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

##### Istruzioni per una manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare l'inalazione di polveri da smerigliatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Protezione individuale: vedi sezione 8. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Conservare sempre in contenitori dello stesso materiale del contenitore originale. Rispettare le norme vigenti in materia di protezione e di sicurezza.

#### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### Requisiti per aree di stoccaggio e contenitori

Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza sul lavoro. Conservare il recipiente ben chiuso. Non svuotare il contenitore facendo pressione - non si tratta di un contenitore a pressione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita. I pavimenti devono essere conformi alle "Linee guida per la prevenzione del rischio di accensione da scariche elettrostatiche (TRBS 2153)".

##### Indicazioni per lo stoccaggio comune

Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

##### Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione

Osservare le avvertenze sull'etichetta. Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 15 °C e 30 °C. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta. Conservare il recipiente ben chiuso. Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Vietato fumare. Vietato l'accesso ai non addetti ai lavori. Chiudere con cura i recipienti, tenendoli dritti, per evitare la fuoriuscita.

#### 7.3. Usi finali specifici

Consulta la scheda tecnica. Osservare le istruzioni per l'uso.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

##### Valori limiti per l'esposizione professionale:

non applicabile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se ciò non basta per mantenere la concentrazione di aerosol e vapori di solventi al di sotto dei valori limite previsti per i posti di lavoro, bisogna utilizzare un respiratore adatto.

##### Controlli dell'esposizione professionale

###### Protezione respiratoria

Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e omologato. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190). Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

###### Protezione della mano

Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti: e.g. Nitrile (according to DIN EN 374)

Spessore del materiale del guanto > 0,4 mm ; Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) > 480 min.

Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzioni ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle. Guanti consigliati DIN EN 374

Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

###### Protezione degli occhi

In caso di spruzzi indossare occhiali protettivi impermeabili.

###### Protezione del corpo

Indossare indumenti antistatici di fibra naturale (cotone) o fibra sintetica resistente al calore.

###### Misure di protezione

Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

##### Controlli dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Vedi capitolo 7. Non sono necessarie ulteriori misure.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### Aspetto:

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
conforme Regolamento (UE) 2015/830



Articolo No.: 10090  
Data di stampa: 10.05.2017  
Versione: 13.8

PNZ Holz-Lasur  
Data di redazione: 27.10.2016  
Data di pubblicazione: 27.10.2016

IT  
Pagina 4 / 7

<b>Forma:</b>	<b>liquido</b>
<b>Colore:</b>	<b>vedi etichetta</b>
<b>Odore:</b>	<b>caratteristico</b>
<b>Soglia olfattiva:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>pH a 20 °C:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Punto d'infiammabilità:</b>	<b>non determinato</b>
<b>Velocità di evaporazione:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>	<b>non applicabile</b>
<b>tempo di combustione (s):</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Limite inferiore di esplosività:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Limite superiore di esplosività:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Pressione di vapore a 20 °C:</b>	<b>23 mbar</b> Metodo: mediante calcolo Fonte: water
<b>Densità di vapore:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Densità relativa:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Densità a 20 °C:</b>	<b>1,033 g/cm<sup>3</sup></b> Metodo: DIN 53217
<b>La solubilità/le solubilità:</b>	<b>interamente miscibile</b>
<b>Solubilità in acqua (g/L) a 20 °C:</b>	<b>interamente miscibile</b>
<b>Coefficiente di ripartizione:</b>	<b>vedi alla sezione 12</b>
<b>n-ottanolo/acqua:</b>	<b>vedi alla sezione 12</b>
<b>Temperatura di autoaccensione:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Viscosità a 20 °C:</b>	<b>70 s 4 mm</b> Metodo: DIN 53211
<b>Proprietà esplosive:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>Proprietà ossidanti:</b>	<b>non applicabile</b>
<b>9.2. Altre informazioni</b>	
<b>Contenuto dei corpi solidi (%):</b>	<b>30 Peso %</b>
<b>quantità di solvente:</b>	
<b>Solventi organici:</b>	<b>0 Peso %</b>
<b>Acqua:</b>	<b>70 Peso %</b>

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi capitolo 7.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile se si applicano le norme di stoccaggio e manipolazione raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi capitolo 7. A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi.

### 10.5. Materiali incompatibili

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature elevate possono formarsi prodotti di decomposizione pericolosi, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.



Articolo No.: 10090  
Data di stampa: 10.05.2017  
Versione: 13.8

PNZ Holz-Lasur  
Data di redazione: 27.10.2016  
Data di pubblicazione: 27.10.2016

IT  
Pagina 5 / 7

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### **Tossicità acuta**

Non sono presenti dati tossicologici.

#### **corrosione/irritazione della pelle; Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Non sono presenti dati tossicologici.

#### **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Non sono presenti dati tossicologici.

#### **Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)**

Non sono presenti dati tossicologici.

#### **Tossicità specifica per organi bersaglio**

Non sono presenti dati tossicologici.

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

Non sono presenti dati tossicologici.

#### **Esperienze pratiche/sull'uomo**

Ulteriori osservazioni:

Contatto prolungato e ripetuto con il prodotto sgrassa la pelle e può provocare dermatitidi di contatto e/o assorbimento di sostanze nocive. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

#### **Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR**

Gli ingredienti di questa miscela non soddisfano i criteri per le categorie CMR 1A o 1B conforme CLP.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### **valutazione complessiva**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

### 12.1. Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

#### **A lungo termine Ecotossicità**

Non sono presenti dati tossicologici.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non sono presenti dati tossicologici.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Non sono presenti dati tossicologici.

#### **Fattore di concentrazione biologica (FCB)**

Non sono presenti dati tossicologici.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non sono presenti dati tossicologici.

### 12.5. Risultati della valutazione PBTe vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

### 12.6. Altri effetti nocivi

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### **Smaltimento adatto / Prodotto**

#### **Raccomandazione**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.



Articolo No.: 10090  
Data di stampa: 10.05.2017  
Versione: 13.8

PNZ Holz-Lasur  
Data di redazione: 27.10.2016  
Data di pubblicazione: 27.10.2016

IT  
Pagina 6 / 7

**Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo l'ordinanza europea sull'introduzione di un catalogo dei rifiuti**

080112 pitture e vernici di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 08 01 11

**imballaggio**

**Raccomandazione**

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

La sostanza non è classificata come pericolosa secondo le norme internazionali sui trasporti (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

**14.1. Numero ONU**

non applicabile

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

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

non applicabile

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

non applicabile

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

Trasporto via terra (ADR/RID)

non applicabile

Marine pollutant

non applicabile

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Trasportare sempre in contenitori sicuri, chiusi, disposti in verticale. Assicurare che le persone coinvolte nel trasporto del prodotto sappiano cosa fare in caso di incidente o di fuoriuscita dello stesso.

Istruzioni per una manipolazione sicura: vedi sezioni 6 - 8

**Ulteriori indicazioni**

**Trasporto via terra (ADR/RID)**

codice di restrizione in galleria

-

**Trasporto via mare (IMDG)**

Numero EmS

non applicabile

**Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)**

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

non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

**Normative UE**

**Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali**

valore di COV (in g/L): 3

**Direttiva 2004/42/CE relativa alla limitazione delle emissioni di COV da pitture e vernici**

Categoria prodotto COV: (Cat. A/e) ; valore limite di COV: 130 g/l

Contenuto massimo di COV (g/L) del prodotto pronto all'uso: 3

**Norme nazionali**

**Indicazioni sulla restrizione di impiego**

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.

Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**  
**conforme Regolamento (UE) 2015/830**



Articolo No.: 10090  
Data di stampa: 10.05.2017  
Versione: 13.8

PNZ Holz-Lasur  
Data di redazione: 27.10.2016  
Data di pubblicazione: 27.10.2016

IT  
Pagina 7 / 7

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Il testo completo della classificazione è riportato nella sezione 3:**

**Abbreviazioni ed acronimi**

Per le abbreviazioni e gli acronimi vedere: ECHA Guida alle prescrizioni in materia di informazione e alla valutazione della sicurezza chimica, capitolo R.20 (Tabella dei termini e delle abbreviazioni)

**Ulteriori indicazioni**

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Le informazioni contenute nella presente scheda di dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in cap. 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definiti nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.