

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2015/830**



Artikel-nr.: 10090  
Afdrukdatum: 10.05.2017  
Versie: 13.8

PNZ Holz-Lasur  
Datum bewerking: 27.10.2016  
Datum van uitgave: 27.10.2016

NL  
Pagina 1 / 7

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1. productidentificatoren**

Artikelnr. (producent/leverancier) 10090  
Benaming van de stof of het mengsel PNZ Holz-Lasur

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

**leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)**

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

**Informatie:**

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

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

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

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

De mengsel is geklasseerd als niet gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**2.2. Etiketteringselementen**

**Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gevarenpictogrammen**

**Gevarenaanduidingen**

niet van toepassing

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

**bevat:**

niet van toepassing

**Aanvullende gevarenkenmerken (EU)**

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**2.3. Andere gevaren**

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2. Mengsels**

**Omschrijving van het product. / chemische karakterisering**

**Beschrijving** Watervervoer verven

**Gevaarlijke bestanddelen**

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

EG-nr.	REACH-nr.	Gew-%
CAS-nr.	Chemische benaming	
EU-identificatienummer	Klassificatie: // Opmerking	

niet van toepassing

**Aanvullende informatie**



Artikel-nr.: 10090 PNZ Holz-Lasur  
Afdrukdatum: 10.05.2017 Datum bewerking: 27.10.2016  
Versie: 13.8 Datum van uitgave: 27.10.2016

NL  
Pagina 2 / 7

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

#### **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

##### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

###### **Algemene informatie**

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

###### **Na inhalatie**

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

###### **Na huidcontact**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

###### **Bij oogcontact**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

###### **Na inslikken**

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

##### **4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

##### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

#### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

##### **5.1. Blusmiddelen**

###### **Geschikte blusmiddelen:**

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeinevel, (water)

###### **Ongeschikte blusmiddelen:**

harde waterstraal

##### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

##### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingstoestel gereedhouden. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

#### **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

##### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

##### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

##### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

##### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Beveiligingsvoorschriften (zie hoofdstuk 7 en 8) in acht nemen.

#### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

##### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

###### **Maatregelen in verband met veilig hanteren**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en



Artikel-nr.: 10090  
Afdrukdatum: 10.05.2017  
Versie: 13.8

PNZ Holz-Lasur  
Datum bewerking: 27.10.2016  
Datum van uitgave: 27.10.2016

NL  
Pagina 3 / 7

veiligheidsvoorschriften navolgen.

## 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRBS 2153) voldoen.

### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

### Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 15 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden:

niet van toepassing

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

#### Beheersing van beroepsmatige blootstelling

##### Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

##### Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: e.g. Nitrile (according to DIN EN 374) dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd (maximale draagduur) > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten DIN EN 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

##### Oogbescherming

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

##### Lichaamsbescherming

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

##### Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

##### Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Uiterlijk:

Aggregatietoestand:

vloeibaar

Kleur:

zie etiket

Geur:

karacteristiek

Geurdrempelwaarde:

niet van toepassing



Artikel-nr.: 10090  
Afdrukdatum: 10.05.2017  
Versie: 13.8

PNZ Holz-Lasur  
Datum bewerking: 27.10.2016  
Datum van uitgave: 27.10.2016

NL  
Pagina 4 / 7

<b>pH bij 20 °C:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>Smelt-/vriespunt:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>Beginkookpunt en kooktraject:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>Vlampunt:</b>	<b>niet bepaald</b>
<b>Verdampingssnelheid:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b>	
<b>brandtijd (s):</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:</b>	
<b>Onderste explosiegrens:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>Bovenste ontploffingsgrens:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>Dampdruk bij 20 °C:</b>	<b>23 mbar</b>
	Methode: rekenkundig
	Bron: water
<b>Dampspanning:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>Relatieve dichtheid:</b>	
<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	<b>1,033 g/cm<sup>3</sup></b>
	Methode: DIN 53217
<b>Oplosbaarheid:</b>	
<b>Oplosbaarheid in water (g/L) bij 20 °C:</b>	<b>volledig mengbaar</b>
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:</b>	<b>zie rubriek 12</b>
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>Viscositeit bij 20 °C:</b>	<b>70 s 4 mm</b>
	Methode: DIN 53211
<b>Ontploffingseigenschappen:</b>	<b>niet van toepassing</b>
<b>Brandbevorderende eigenschappen:</b>	<b>niet van toepassing</b>
9.2. <b>Overige informatie</b>	
<b>Vaststofgehalte (%):</b>	<b>30 Gew-%</b>
<b>oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organische oplosmiddelen.:</b>	<b>0 Gew-%</b>
<b>Water:</b>	<b>70 Gew-%</b>

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1. **Reactiviteit**

### 10.2. **Chemische stabiliteit**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7.

### 10.3. **Mogelijke gevaarlijke reacties**

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

### 10.4. **Te vermijden omstandigheden**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

### 10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

### 10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten**

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

### 11.1. **Informatie over toxicologische effecten**

#### **Acute toxiciteit**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.



Artikel-nr.: 10090 PNZ Holz-Lasur  
Afdrukdatum: 10.05.2017 Datum bewerking: 27.10.2016  
Versie: 13.8 Datum van uitgave: 27.10.2016

NL  
Pagina 5 / 7

**irritatie/prikkeling van de huid; Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**Gevaar bij inademing**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**Praktische/menselijke ervaringen**

Overige waarneming:

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

**Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen**

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Complete beoordeling**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**12.1. Toxiciteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Langdurig Ecotoxiciteit**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**12.3. Mogelijke bioaccumulatie**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**Bioconcentratiefactor (BCF)**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Instructies voor verwijdering / Product**

**Aanbeveling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

**IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV**

080112 niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

**verpakking**

**Aanbeveling**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**



**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2015/830**



Artikel-nr.: 10090  
Afdrukdatum: 10.05.2017  
Versie: 13.8

PNZ Holz-Lasur  
Datum bewerking: 27.10.2016  
Datum van uitgave: 27.10.2016

NL  
Pagina 6 / 7

**Dit product is geclassificeerd als niet gevaarlijk voor transport in de zin van de internationale transportvoorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).**

**Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**

**14.1. VN-nummer**

niet van toepassing

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**14.3. Transportgevaarenklasse(n)**

niet van toepassing

**14.4. Verpakkingsgroep**

niet van toepassing

**14.5. Milieugevaren**

Landtransport (ADR/RID)

niet van toepassing

Marine pollutant

niet van toepassing

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

**Verdere informatie**

**Landtransport (ADR/RID)**

code tunnelbeperking

-

**Transport op open zee (IMDG)**

EmS nummer

niet van toepassing

**Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**EU-voorschriften**

**Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies**

VOS-waarde (in g/L): 3

**Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak**

VOS-productcategorie: (Cat. A/e) ; VOS-grenswaarde: 130 g/l

Maximaal VOS-gehalte (g/L) van het gebruiksklare product: 3

**Nationale voorschriften**

**Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties**

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**De volledige tekst van de indeling van rubriek3:**

**Afkortingen en acroniemen**

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

**Verdere informatie**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2015/830**

Artikel-nr.: 10090 PNZ Holz-Lasur  
Afdrukdatum: 10.05.2017 Datum bewerking: 27.10.2016  
Versie: 13.8 Datum van uitgave: 27.10.2016

NL  
Pagina 7 / 7



---

nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in hoofdstuk 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.