

# HORST®

**HORST KLARLACK**  
**PREMIUM KLARLACK FÜR DEN INNENBEREICH**

Sicherheitsdatenblatt

<b>Deutsch</b> <b>Sicherheitsdatenblatt</b>	<b>1 - 5</b>
<b>English</b> <b>safety datasheet</b>	<b>6 - 10</b>
<b>Dutch</b> <b>Veiligheidsinforma</b>	<b>11 - 15</b>

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 / Stand: November 2019  
Handelsname: HORST Lack

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

- Handelsname: **HORST Lack, matt**

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

- Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- Verwendung des Stoffes / des Gemisches Anstrichstoff

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Inverkehrbringer:

HORST DIY Concepts GmbH  
Poppenbütteler Weg 25  
22339 Hamburg  
moin@horst.com

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

### 1.4 Notrufnummer: Während der Öffnungszeiten: **+040 679 960 420**

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

- Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

- Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt
- Gefahrenpiktogramme entfällt
- Signalwort entfällt
- Gefahrenhinweise entfällt
- Zusätzliche Angaben: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

#### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

- Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.
- Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt
- Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 / Stand: November 2019  
Handelsname: HORST Lack

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Nicht erforderlich.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

- Mit viel Wasser verdünnen.
- Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

- Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
- Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
- Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Lagerung:

- Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
- Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine.

#### Lagerklasse:

- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

**7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

### 8.1 Zu überwachende Parameter

- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung:

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

- Atemschutz: Nicht erforderlich.

- Handschutz:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

- Handschuhmaterial

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

- Augenschutz: Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 / Stand: November 2019  
Handelsname: HORST Lack

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### · Allgemeine Angaben

#### · Aussehen:

Form: Flüssig

Farbe: Weiß

· Geruch: Charakteristisch

· Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.

· pH-Wert: Nicht bestimmt.

#### · Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: Nicht bestimmt.

Siedebeginn und Siedebereich: 100°C

· Flammpunkt: Nicht anwendbar.

· Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar.

· Zersetzungstemperatur: Nicht bestimmt.

· Selbstentzündungstemperatur: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

· Explosive Eigenschaften: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

#### · Explosionsgrenzen:

Untere: Nicht bestimmt.

Obere: Nicht bestimmt.

· Dampfdruck bei 20°C: 23 hPa

· Dichte bei 20°C: 1,2 g/cm<sup>3</sup>

· Relative Dichte: Nicht bestimmt.

· Dampfdichte: Nicht bestimmt.

· Verdampfungsgeschwindigkeit: Nicht bestimmt.

#### · Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: Vollständig mischbar.

· Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser: Nicht bestimmt.

#### · Viskosität:

Dynamisch bei 20°C: 3.000 mPas

Kinematisch: Nicht bestimmt.

VOC (EU) 0,0 g/l

**9.2 Sonstige Angaben** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 10.2 Chemische Stabilität

· Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 / Stand: November 2019  
Handelsname: HORST Lack

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

- Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Primäre Reizwirkung:
- Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Schwere Augenschädigung/-reizung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Sensibilisierung der Atemwege/Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)
- Keimzell-Mutagenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

- Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.4 Mobilität im Boden

 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### Weitere ökologische Hinweise:

- Allgemeine Hinweise:  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- PBT: Nicht anwendbar.
- vPvB: Nicht anwendbar.

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

 Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

- Europäisches Abfallverzeichnis

08 01 20	wässrige Suspensionen, die Farben oder Lacke enthalten, mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 19 fallen
----------	--

- Ungereinigte Verpackungen:
- Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31 / Stand: November 2019  
Handelsname: HORST Lack

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

· ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

· ADR, ADN, IMDG, IATA entfällt

### 14.3 Transportgefahrenklassen

· ADR, ADN, IMDG, IATA  
· Klasse entfällt

### 14.4 Verpackungsgruppe

· ADR, IMDG, IATA entfällt

### 14.5 Umweltgefahren:

Nicht anwendbar.

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nicht anwendbar.

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

· UN „Model Regulation“:

entfällt

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

- Richtlinie 2012/18/EU
- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- Nationale Vorschriften:
- Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** HORST DIY Concepts

**Ansprechpartner finden Sie unter:** HORST DIY Concepts unter [moin@horst.com](mailto:moin@horst.com)

### Abkürzungen und Akronyme:

- 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

# VEILIGHEIDSINFORMA-

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 / Stand: November 2019  
Handelsnaam: HORST-lak

## DEEL 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam: **HORST-lak, mat**

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

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

- Toepassing van de stof / het mengsel verf

### 1.3 Details betreffende de leverancier die het veiligheidsinformatieblad verstrekt

#### Distributie:

HORST DIY Concepts GmbH

Poppenbütteler Weg 25

22339 Hamburg

moin@horst.com

Afdeling voor meer informatie: Afdeling Productveiligheid

## DEEL 2: Mogelijke gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

### 2.2 Etiketteringselementen

- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 Niet van toepassing
- Gevarenpictogrammen niet van toepassing
- Signaalwoord niet van toepassing
- Gevarenwaarschuwingen niet van toepassing
- Aanvullende informatie: Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan allergische reacties veroorzaken.

### 2.3 Andere gevaren

#### Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling:

- PBT: Niet van toepassing.
- vPvB: Niet van toepassing.

## DEEL 3: Samenstelling en informatie over de ingrediënten

### 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

- Beschrijving: Mengsel van onderstaande stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.
- Gevaarlijke ingrediënten: niet van toepassing
- Extra aanwijzingen: De formulering van de opgesomde gevarenwaarschuwingen is te vinden in rubriek 16.

## DEEL 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemene opmerkingen: Geen speciale maatregelen nodig.
- Na inademing: Verse luchttoevoer, raadpleeg een arts in geval van klachten.
- Na huidcontact: In het algemeen is het product niet irriterend voor de huid.
- Na oogcontact: Spoel het geopende oog gedurende enkele minuten met stromend water.
- Na inname: Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging of speciale behandeling

Geen verdere relevante infor-

# VEILIGHEIDSINFORMA-

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 / Stand: November 2019  
Handelsnaam: HORST-lak

## DEEL 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddel

- Geschikte blusmiddelen: Pas de brandblusmaatregelen aan de omgeving aan.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

### 5.3 Advies voor brandbestrijding

- Speciale beschermende uitrusting: Geen speciale maatregelen nodig.

## DEEL 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

- Niet nodig.

### 6.2 Maatregelen ter bescherming van het milieu:

- Verdunnen met veel water.
- Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

### 6.3 Opname- en reinigingsmethoden en -materiaal:

- Absorberen met vloeistofbindend materiaal (zand, kiezel, zuurbindmiddelen, universele bindmiddelen, zaagsel).

### 6.4 Verwijzing naar andere afdelingen

- Zie hoofdstuk 7 voor informatie over veilig gebruik.
- Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Zie rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

## DEEL 7: Hantering en opslag

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Geen speciale maatregelen nodig.

- Opmerkingen over brand- en explosiebeveiliging: Geen speciale maatregelen nodig.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, rekening houdend met incompatibele producten

#### Opslag:

- Voorschriften voor opslagruimten en containers: Geen speciale vereisten.
- Opslag op één plaats: Niet nodig.
- Verdere informatie over opslagcondities: Geen.

#### Opslagklasse:

- Classificatie volgens de Duitse verordening inzake industriële veiligheid en gezondheid (BetrSichV): -

**7.3 Specifieke eindtoepassingen** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## DEEL 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke beschermingsmiddelen

- Extra aanwijzingen voor het ontwerp van technische installaties: Geen verdere informatie, zie sectie 7.

### 8.1 Te bewaken parameters

- Bestanddelen met grenswaarden die op de werkplek moeten worden gecontroleerd:  
Het product bevat geen relevante hoeveelheden stoffen met grenswaarden die op de werkplek moeten worden gecontroleerd.
- Extra aanwijzingen: Als basis dienden de lijsten die geldig waren op het ogenblik van de samenstelling.

### 8.2 Controle en monitoring van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen:

- Algemene beschermende en hygiënische maatregelen:  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen.
- Bescherming van de ademhalingswegen: Niet nodig.
- Handbescherming:  
Het handschoenmateriaal moet ondoordringbaar zijn en bestand tegen het product / de stof / het preparaat.  
Wegens het gebrek aan tests kan geen aanbeveling worden gedaan over het handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / de  
Chemisch mengsel kan worden afgegeven.  
Selectie van handschoenmateriaal, rekening houdend met doorbraaktijd, permeatie en degradatie.
- Handschoenmateriaal  
De keuze van een geschikte handschoen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en varieert van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product een preparaat is van verschillende stoffen, is het de weerstand van handschoenmaterialen kan niet van tevoren worden berekend en moet dus vóór gebruik worden gecontroleerd.
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal  
De precieze doorbraaktijd moet bij de fabrikant van de beschermende handschoenen worden opgevraagd en in acht worden genomen.



# VEILIGHEIDSINFORMA-

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 / Stand: November 2019  
Handelsnaam: HORST-lak

## DEEL 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

• Algemene informatie

• Verschijning:

Vorm: Vloeistof

Kleur: Wit

• Geur: Karakteristiek

• Geurdrempel: Niet bepaald.

• pH-waarde: Niet bepaald.

• Verandering van staat

Smeltpunt/vriespunt: Niet bepaald.

Begin van het koken en kooktraject: 100°C

• Vlampunt: Niet van toepassing.

• Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet van toepassing.

• Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.

• Zelfontbrandingstemperatuur: Het product is niet zelfontbrandend.

• Ontploffingseigenschappen: Het product is niet explosief.

• Explosiegrenzen:

Onder: Niet bepaald.

Boven: Niet bepaald.

• Dampspanning bij 20°C: 23 hPa

• Dichtheid bij 20°C: 1,2 g/cm<sup>3</sup>

• Relatieve dichtheid Niet bepaald.

• Dampdichtheid Niet bepaald.

• Verdampingsnelheid Niet bepaald.

• Oplosbaarheid in / Mengbaarheid met

Water: Volledig mengbaar.

• Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water: Niet bepaald.

• Viscositeit:

Dynamisch bij 20°C: 3000 mPas

Kinematisch: Niet bepaald.

VOC (EU) 0,0 g/l

**9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## DEEL 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**10.2 Chemische stabiliteit**

• Thermische ontleding / te vermijden omstandigheden: Geen ontleding bij gebruik zoals bedoeld.

**10.3 Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

# VEILIGHEIDSINFORMA-

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 / Stand: November 2019  
Handelsnaam: HORST-lak

## DEEL 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

- Acute toxiciteit Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- Primaire irriterende werking:
- Huidcorrosie/irritatie Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie Gebaseerd op de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/huid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en toxisch voor de voortplanting)
- Mutageniteit in geslachtscellen Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- Carcinogeniteit Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- Giftigheid voor de voortplanting Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- Specifieke doelorgaantoxiciteit in geval van herhaalde blootstelling  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.
- Aspiratiegevaar Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

## DEEL 12: Milieu-informatie

### 12.1 Toxiciteit

- Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**12.3 Bioaccumulatievermogen** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Andere ecologische aantekeningen:

- Algemene opmerkingen:  
Gevaar voor water klasse 1 (zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

### 12.5 Resultaten van de PBT- en vPvB-beoordeling

- PBT: Niet van toepassing.
- vPvB: Niet van toepassing.

**12.6 Andere bijwerkingen** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

## DEEL 13: Opmerkingen over verwijdering

### 13.1 Afvalverwerking

- Aanbeveling: Kleinere hoeveelheden kunnen samen met het huisvuil worden weggegooid.

· Europese afvalstoffenlijst

08 01 20	andere waterige suspensies die verf of vernis bevatten dan onder 08 01 19 is vermeld
----------	--

- Ongereinigde verpakking:
- Aanbeveling: Verwijderen in overeenstemming met de officiële voorschriften.
- Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, indien nodig met toevoeging van reinigingsmiddelen.

# VEILIGHEIDSINFORMA-

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31 / Stand: November 2019  
Handelsnaam: HORST-lak

## DEEL 14: Informatie over het vervoer

### 14.1 VN-nummer

· ADR, ADN, IMDG, IATA niet van toepassing

### 14.2 VN-doeltreffende vervoersnaam

· ADR, ADN, IMDG, IATA niet van toepassing

### 14.3 Vervoersgevaarenklassen

· ADR, ADN, IMDG, IATA  
· Klasse niet van toepassing

### 14.4 Verpakkingsgroep

· ADR, IMDG, IATA niet van toepassing

### 14.5 Milieurisico's:

Niet van toepassing.

### 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van het MARPOL-verdrag

en overeenkomstig de IBC-code

Niet van toepassing.

## DEEL 15: Wetgeving

### 15.1 Veiligheids-, gezondheids- en milieuregelgeving/ specifieke wetgeving voor de stof of het mengsel

- Richtlijn 2012/18/EU
- Genoemde gevaarlijke stoffen - BIJLAGE I Geen van de ingrediënten is opgenomen.
- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse water: WGK 1 (Zelfclassificatie): licht gevaarlijk voor water.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## DEEL 16: Andere informatie

De informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, maar vormt geen garantie van productkenmerken en vormen geen contractuele rechtsbetrekking.

**Gegevensblad uitgever:** HORST DIY Concepts

**Je kunt de contactpersonen vinden onder:** HORST DIY Concepts op [moin@horst.com](mailto:moin@horst.com)

### Afkortingen en acroniemen:

- 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- PBT: Persistent, Bioaccumulatief en Giftig

# SAFETY DATASHEET

according to 1907/2006/EC, Article 31 / Version: November 2019  
Trade name: HORST varnish

## SECTION 1: Identification of the substance or mixture and of the company

### 1.1 Product identifier

- Trade name: **HORST varnish, matt**

### 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

- No further relevant information available.
- Use of the substance / of the paint mixture

### 1.3 Details of the supplier who has provided the safety datasheet

#### Distributor:

HORST DIY Concepts GmbH

Poppenbütteler Weg 25

22339 Hamburg

moin@horst.com

Information-providing area: Product Safety department

## SECTION 2: Possible hazards

### 2.1 Classification of substance or mixture

- Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 The product is not classified according to the CLP Regulation.

### 2.2 Marking elements

- Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 not applicable
- Hazard pictograms not applicable
- Signal word not applicable
- Hazard warnings not applicable
- Additional Information: Contains 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Can cause allergic reactions.

### 2.3 Other hazards

#### Results of PBT and vPvB assessment:

- PBT: Not applicable.
- vPvB: Not applicable.

## SECTION 3: Composition / information regarding components

### 3.2 Chemical characterisation: Mixtures

- Description: Mixture of substances listed below with non-hazardous admixtures.
- Hazardous constituents: not applicable
- Additional information: The wording of the listed hazard statements can be found in section 16.

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1 Description of first aid measures

- General advice: No special measures necessary.
- In case of inhalation: Fresh air supply, consult a doctor in case of complaints.
- In case of contact with skin: In general, the product is not a skin irritant.
- In case of contact with eyes: Rinse opened eye for several minutes with running water.
- In case of ingestion: If problems persist, consult a doctor.

### 4.2 Most important symptoms and effects with acute or delayed effect

No further relevant information available.

### 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No further relevant information available.

# SAFETY DATASHEET

according to 1907/2006/EC, Article 31 / Version: November 2019  
Trade name: HORST varnish

## SECTION 5: Measures for firefighting

### 5.1 Extinguishing agent

- Suitable extinguishing media: Adapt fire extinguishing measures to the surroundings.

**5.2 Special hazards arising from the substance or mixture** No further relevant information available.

### 5.3 Information for firefighting

- Special protective equipment: No special measures necessary.

## SECTION 6: Accidental Release Measures

### 6.1 Personal precautions, Protective equipment and procedures to follow in emergencies

- Not required.

### 6.2 Environmental protection measures:

- Dilute with plenty of water.
- Must not enter sewers, surface water or ground water.

### 6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

- Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust).

### 6.4 Reference to other sections

- See Section 7 for safe handling information.
- See Section 8 for information on personal protective equipment.
- For disposal information, see Section 13.

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1 Precautions for safe handling

- Notes on fire and explosion protection: No special measures necessary.

### 7.2 Conditions for safe use including incompatibilities

#### Storage:

- Requirements for storage areas and containers: No special requirements.
- Combined storage information: Not required.
- Further information on storage conditions: None.

#### Storage class:

- Classification according to the German Ordinance on Industrial Safety and Health (BetrSichV): -

**7.3 Specific end uses** No further relevant information available.

## SECTION 8: Exposure Controls/personal Protection

- Additional advice regarding the design of technical systems: No further information, see Section 7.

### 8.1 Parameters to be monitored

- Constituents with workplace-related limit values which must be monitored:  
The product does not contain relevant quantities of substances with limit values that require monitoring at the workplace.
- Additional information: The lists valid at the time of compilation served as a basis.

### 8.2 Limitation and monitoring of exposure

#### Personal protective equipment:

- General protection and hygiene measures:

The usual precautions when handling chemicals must be observed.

- Respiratory protection: Not required.

- Hand protection:

The glove material must be impermeable and resistant to the product / substance / preparation.

Due to lack of testing, no recommendation on glove material can be given for the product / preparation / chemical mixture.

Selection of glove material considering breakthrough times, permeation rates and degradation.

- Glove material

The selection of a suitable glove depends not only on the material but also on other quality

features and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of glove materials

cannot be calculated in advance and must therefore be checked before use.

- Penetration time of the glove material

The exact breakthrough time must be obtained from the protective glove manufacturer and must be observed.

# SAFETY DATASHEET

according to 1907/2006/EC, Article 31 / Version: November 2019

Trade name: HORST varnish

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1 Information on the basic physical and chemical properties

• General information

• Appearance:

Form: Liquid

Colour: White

• Odour: Characteristic

• Odour threshold: Not determined.

• pH value: Not determined.

• Phase change

Melting point / fusion point: Not determined.

Initial boiling point and boiling range: 100 °C

• Flash point: Not applicable.

• Flammability (solid, gaseous): Not applicable.

• Decomposition temperature: Not determined.

• Auto-ignition temperature: The product is not self-igniting.

• Explosive Characteristics: The product is not explosive.

• Explosion limits:

Lower: Not determined.

Upper: Not determined.

• Vapour pressure 20 °C: +/- 23 hPa

• Density 20 °C: 1.2 g/cm<sup>3</sup>

• Relative density Not determined.

• Vapour density Not determined.

• Evaporation rate: Not determined.

• Solubility in / miscibility with water:

Fully miscible.

• Partition coefficient: n-octanol/water: Not determined.

• Viscosity:

Dynamic at 20 °C: 3,000 mPas

Kinematic: Not determined.

VOC (EU) 0.0 g/l

**9.2 Other information** No further relevant information available.

## SECTION 10: Stability and reactivity

**10.1 Reactivity** No further relevant information available.

**10.2 Chemical stability**

• Thermal decomposition / conditions to be avoided: No decomposition if used for the intended purpose.

**10.3 Possibility of hazardous reactions** No dangerous reactions known.

**10.4 Conditions to avoid** No further relevant information available.

**10.5 Incompatible materials:** No further relevant information available.

**10.6 Hazardous decomposition products:** No dangerous decomposition products known.

# SAFETY DATASHEET

according to 1907/2006/EC, Article 31 / Version: November 2019  
Trade name: HORST varnish

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1 Information on toxic effects

- Acute toxicity Based on available data, the classification criteria have not been met.
- Primary irritant effect:
- Skin corrosion/irritation Based on available data, the classification criteria have not been met.
- Serious eye damage/irritation Based on available data, the classification criteria have not been met.
- Respiratory/skin sensitisation Based on available data, the classification criteria have not been met.
- CMR effects (carcinogenic, mutagenic and toxic for reproduction)
- Germ cell mutagenicity Based on available data, the classification criteria have not been met.
- Carcinogenicity Based on available data, the classification criteria have not been met.
- Reproductive toxicity Based on available data, the classification criteria have not been met.
- STOT-single exposure  
On the basis of the available data, the classification criteria have not been fulfilled.
- STOT-repeated exposure  
On the basis of the available data, the classification criteria have not been fulfilled.
- Aspiration hazard Based on available data, the classification criteria have not been met.

## SECTION 12: Environmental information

### 12.1 Toxicity

- Aquatic toxicity: No further relevant information available.

### 12.2 Persistence and degradability

 No further relevant information available.

### 12.3 Bioaccumulative potential

 No further relevant information available.

### 12.4 Soil mobility

 No further relevant information available.

#### Other environmental information:

- General advice:  
Water hazard class 1 (self-classification): slightly hazardous for water  
Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water bodies or sewage system.

### 12.5 Results of the PBT- and vPvB-assessment

- PBT: Not applicable.
- vPvB: Not applicable.

### 12.6 Other harmful effects

 No further relevant information available.

## SECTION 13: Information regarding disposal

### 13.1 Procedure for waste handling

- Recommendation: Smaller quantities can be deposited together with household waste.

- European Waste Catalogue

08 01 20	aqueous suspensions containing paints or varnishes other than those mentioned in 08 01 19
----------	---

- Uncleaned packaging:  
· Recommendation: Disposal in accordance with the regulations.  
· Recommended cleaners: Water, if necessary with the addition of cleaning agents.

# SAFETY DATASHEET

according to 1907/2006/EC, Article 31 / Version: November 2019  
Trade name: HORST varnish

## SECTION 14: Transport information

### 14.1 UN number

· ADR, ADN, IMDG, IATA not applicable

### 14.2 UN proper shipping name

· ADR, ADN, IMDG, IATA not applicable

### 14.3 Transport hazard classes

· ADR, ADN, IMDG, IATA  
· Class not applicable

### 14.4 Packing group

· ADR, IMDG, IATA not applicable

### 14.5 Environmental hazards:

Not applicable.

### 14.6 Special precautions for the user

Not applicable.

### 14.7 Bulk transport in accordance with Annex II of the

**MARPOL Convention and in accordance with the IBC Code** Not applicable.

## SECTION 15: Legal Regulations

### 15.1 Regulations regarding safety, health an environmental protection/specific regulations for the substance

#### or mixture

- Directive 2012/18/EU
- Named hazardous substances - ANNEX I None of the ingredients are included.
- National Regulations:
- Water hazard class: Water hazard class 1 (self-classification): slightly hazardous for water.

## SECTION 16: Other information

The information is based on the current state of our knowledge, but does not constitute a guarantee of product characteristics and does not establish a contractual legal relationship.

**Body issuing data sheet:** HORST DIY Concepts

**You can find a contact person at:** HORST DIY Concepts at [moin@horst.com](mailto:moin@horst.com)

### Abbreviations and acronyms:

- 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)
- VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic