

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert durch Verordnung (EU) 2020/878

Erstellungsdatum: 24.06.2026

Version: 1.0 (Ersetzt Version: keine)

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

1.1 Produktidentifikator

- **Handelsname:** Naturharz-Grundierung Geruchsneutralisierend Feuchtigkeitsregulierend
- **UFI:** 9600-T03W-H00P-6XPP

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

- **Relevante identifizierte Verwendungen:** Lösemittelhaltige Grundierung zur Holzbehandlung im Innenbereich.
- **Verwendungen, von denen abgeraten wird:** Alle anderen Verwendungen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

- **Firma:** Bäumli Möbelschreinerei
- **Adresse:** Usterstrasse 40, 8617 Mönchaltorf, Schweiz
- **Telefon / E-Mail:** +41796700809 / martin.baeumli@gmail.com

1.4 Notrufnummer

- **Schweiz:** Tox Info Suisse: 145 (Aus dem Ausland: +41 44 251 51 51)
 - **Deutschland:** VIZ Berlin: +49 (0)30 30686 700 (oder zuständiges regionales Giftnotrufzentrum)
 - **Österreich:** Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Wien: +43 1 406 43 43
-

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**
 - Flam. Liq. 2; H225: Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2

- Eye Irrit. 2; H319: Schwere Augenreizung, Kategorie 2

2.2 Kennzeichnungselemente

- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**
 - **Gefahrenpiktogramme:**
 - GHS02 (Flamme)
 - GHS07 (Ausrufezeichen)
 - **Signalwort:** GEFAHR
 - **Gefahrenhinweise:**
 - H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 - H319: Verursacht schwere Augenreizung.
 - **Sicherheitshinweise:**
 - P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 - P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
 - P233: Behälter dicht verschlossen halten.
 - P280: Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.
 - P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
 - P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 - P501: Inhalt/Behälter einer zugelassenen Entsorgungsanlage zuführen.

2.3 Sonstige Gefahren

- Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff eingestuft sind. Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

- **Beschreibung:** Lösemittelhaltiges Gemisch aus nachfolgenden Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Stoffname	Identifikator	Gewichts-%	Einstufung gemäß 1272/2008/EG
Ethanol (Ethylalkohol)	CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6	85 - 88 %	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Schellack Lemon	CAS: 9000-59-3 EG: 232-549-9	11 - 14 %	Nicht eingestuft
Klucel H	CAS: 9004-64-2 EG: Polymer	0,2 - 0,3 %	Nicht eingestuft

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
- **Nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife gründlich abwaschen. Bei anhaltender Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.
- **Nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Verursacht schwere Augenreizung. Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- **Geeignete Löschmittel:** Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver, Wassersprühstrahl.
- **Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Flüssigkeit und Dampf sind leicht entzündbar. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich am Boden aus. Im Brandfall Bildung von gefährlichen Pyrolyseprodukten (Kohlenmonoxid, Kohlendioxid).

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.
-

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Zündquellen fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Schutzausrüstung tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

- Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufsaugen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

- Schutzvorschriften siehe Abschnitt 7 und 8. Entsorgung siehe Abschnitt 13.
-

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Lagerklasse (TRGS 510): 3 (Entzündbare Flüssigkeiten).

7.3 Spezifische Endanwendungen

- Lösemittelhaltige Grundierung zur Holzbehandlung im Innenbereich.
-

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter (Arbeitsplatzgrenzwerte für Ethanol)

- **Schweiz (MAK):** 500 ppm / 960 mg/m³ (Kurzzeitgrenzwert STEL: 1000 ppm / 1920 mg/m³)
- **Deutschland (AGW):** 200 ppm / 380 mg/m³ (Spitzenbegrenzung: 4(II))
- **Österreich (MAK):** 1000 ppm / 1900 mg/m³ (Kurzzeitwert: 2000 ppm / 3800 mg/m³)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

- **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:** Für gute Lüftung sorgen.
 - **Individuelle Schutzmaßnahmen (Persönliche Schutzausrüstung):**
 - **Augen-/Gesichtsschutz:** Dichtschießende Schutzbrille gemäß EN 166.
 - **Hautschutz (Handschutz):** Schutzhandschuhe aus Nitrilkautschuk oder Butylkautschuk (EN 374). Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist zu beachten.
 - **Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen (Filtertyp A).
 - **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:** Siehe Abschnitt 6.
-

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physischen und chemischen Eigenschaften

- **Aggregatzustand:** Flüssig
- **Farbe:** Gelblich-milchig
- **Geruch:** Nach Alkohol
- **Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:** Nicht bestimmt
- **Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich:** ca. 78 °C
- **Entzündbarkeit:** Leicht entzündbare Flüssigkeit und Dampf
- **Untere und obere Explosionsgrenze:** UEG: 3,1 Vol-% | OEG: 27,7 Vol-%
- **Flammpunkt:** ca. 12 °C (Closed Cup)
- **Zündtemperatur:** ca. 425 °C (Ethanol)
- **pH-Wert:** Nicht anwendbar (organisches Lösemittel)
- **Kinematische Viskosität:** Nicht bestimmt

- **Löslichkeit (Wasser):** Teilweise mischbar (Ethanol-Anteil ist mischbar)
- **Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log-Wert):** Nicht anwendbar (Gemisch)
- **Dampfdruck:** ca. 59 hPa (bei 20 °C, Ethanol)
- **Dichte und/oder relative Dichte:** ca. 0,82 g/cm³
- **Relative Dampfdichte:** Nicht bestimmt
- **Partikeleigenschaften:** Nicht anwendbar (Flüssigkeit)

9.2 Sonstige Angaben

- Keine weiteren relevanten Angaben.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

- Das Produkt ist unter normalen Bedingungen stabil.

10.2 Chemische Stabilität

- Stabil unter angegebenen Lagerbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

- Reaktionen mit starken Oxidationsmitteln, Alkalimetallen, Salpetersäure. Entwickelt leichtentzündliche Dämpfe/Gase.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

- Hitze, Funken, offene Flammen, heiße Oberflächen. Elektrostatische Aufladung vermeiden.

10.5 Unverträgliche Materialien

- Starke Oxidationsmittel, starke Säuren.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

- Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung. Im Brandfall: siehe Abschnitt 5.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

- **Akute Toxizität:** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. (Ethanol oral LD₅₀ Ratte: > 10.470 mg/kg).

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:** Häufiger oder dauerhafter Kontakt kann zu spröder, trockener Haut führen.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung:** Verursacht schwere Augenreizung (Einstufung des Gemischs aufgrund des Ethanol-Gehalts).
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- **Keimzell-Mutagenität / Karzinogenität / Reproduktionstoxizität:** Keine Kriterien erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger/wiederholter Exposition:** Keine Kriterien erfüllt.
- **Aspirationsgefahr:** Keine Kriterien erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

- **Endokrinschädliche Eigenschaften:** Das Gemisch enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften für den Menschen ($\geq 0,1 \%$).

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

- **Aquatische Toxizität:** Das Produkt gilt als nicht umweltgefährlich. (Ethanol LC₅₀ Fisch, 96h: 13.000 mg/l).

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

- Die Hauptkomponente (Ethanol) ist biologisch leicht abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

- Es ist keine Bioakkumulation zu erwarten (Log Pow Ethanol: -0,31).

12.4 Mobilität im Boden

- Das Produkt ist in Wasser teilweise löslich und im Boden mobil.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff bewertet wurden.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

- Das Gemisch enthält keine Stoffe mit umweltschädlichen endokrinen Eigenschaften ($\geq 0,1 \%$).

12.7 Andere schädliche Wirkungen

- Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- **Empfehlung:** Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Als gefährlichen Abfall entsorgen.
- **Europäischer Abfallkatalog (EAK / CED):** 08 01 11* (Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten).
- **Ungereinigte Verpackungen:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Wie das Produkt selbst behandeln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

- UN 1263

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- **ADR/RID/IMDG:** FARBE oder FARBBEZOGENE STOFFE

14.3 Transportgefahrenklassen

- 3 (Entzündbare flüssige Stoffe)

14.4 Verpackungsgruppe

- II (Stoffe mit mittlerer Gefahr)

14.5 Umweltgefahren

- Nein (Nicht umweltgefährdend nach Transportvorschriften).

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe.
- **Gefahrzettel (ADR):** 3
- **Tunnelbeschränkungscode:** D/E

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

- Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

- **EU-Vorschriften:**
 - **Richtlinie 2004/42/EG (VOC-Richtlinie):** Das Produkt unterliegt dieser Richtlinie.
 - **Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII (Beschränkungen):** Beschränkung Nr. 3 und Nr. 40 treffen zu (wegen Einstufung als entzündbar).
- **Nationale Vorschriften (Deutschland):**
 - **Wassergefährdungsklasse (WGK):** WGK 1 (schwach wassergefährdend) – Einstufung gemäß AwSV.
 - **Technische Regel für Gefahrstoffe (TRGS 510):** Lagerung in ortsbeweglichen Behältern.
- **Nationale Vorschriften (Schweiz):**
 - **Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen (VOCV):** Das enthaltene Ethanol unterliegt der VOC-Lenkungsabgabe (VOC-Steuerpflicht).
 - **Chemikalienverordnung (ChemV, SR 813.11):** Das Produkt ist entsprechend anzumelden (Meldepflicht bei der Chemikalienanmeldestelle).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

- Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für dieses Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

- **Änderungshinweise:** Version 1.0 – Erstmalige Erstellung im Format der Verordnung (EU) 2020/878.
- **Abkürzungen:**
 - **ADR:** Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße.
 - **AGW:** Arbeitsplatzgrenzwert.
 - **CAS:** Chemical Abstracts Service.
 - **CLP:** Regulation on Classification, Labelling and Packaging.
 - **MAK:** Maximale Arbeitsplatz-Konzentration.
 - **UFI:** Unique Formula Identifier.

- **Wortlaut der Gefahrenhinweise (H-Sätze) aus Abschnitt 2 und 3:**
 - H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
 - H319: Verursacht schwere Augenreizung.
- **Haftungsausschluss:** Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.