

# Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EG) 1907/2006 Reach

(unter Berücksichtigung der Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

## NATURHAUS Naturfarben

D-83083 Riedering

Eichenstraße 8

Tel. 08036-3005-0

**Handelsname** : Naturhaus Harmonic

**Produkt Nr.** : 01020

**Ident Nr.** : 3475875

**Erstellt am** : 05.07.2022

**Überarbeitet am** : 05.07.2022

**Ausgabedatum** : 05.07.2022

**Version:** 1.0 / DE

**Ersetzt Version:** - / -

### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens:

1.1 Produktidentifikator: NATURHAUS Harmonic 01020

Ident Nr.: 3475875

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

Identifizierte Verwendungen:

Beschichtung von Holzoberflächen und anderen Holzwerkstoffen

Verwendungen, von denen abgeraten wird: -

1.3 Hersteller : NATURHAUS Naturfarben GmbH

Eichenstraße 8

D-83083 Riedering

Telefon / Telefax: 08036-3005-0 / 08036-3005-30

e-mail (fachkundige Person) : info@naturhaus.net

1.4 Notrufnummer : +49 / (0)700-24112112 (NNC)

### 2. Mögliche Gefahren:

2.1 Einstufung des Gemisches gemäß Verordnungen (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) und (EU) Nr. 2018/1480:

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für eine Einstufung gemäß vorgenannter Verordnungen.

2.2 Kennzeichnung gemäß Verordnungen (EG) Nr. 1272/2008 (GHS) und (EU) Nr. 2018/1480:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach vorgenannten Verordnungen.

Weitere Angaben : -

2.3 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

☞ Augenkontakt : Geringe Reizwirkung auf die Augenschleimhaut möglich.

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die die Kriterien für die Einstufung als PBT- bzw. vPvB-Stoff erfüllen.

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen:

3.1 Chemische Charakterisierung : Gemisch aus Schellack, Hirschhornsalz (Ammoniumbicarbonat), Carnaubacandelilla- und Bienen-Wachs, Wasser, Emulgatoren und kleinen Mengen eines Konservierungsmittels

3.2 Inhaltsstoffe mit gefährlichen Eigenschaften: keine

Stoffe, die auf der "Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for authorisation" der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) aufgeführt sind, sind keine absichtlichen Bestandteile dieses Gemischs. Es ist daher nicht zu erwarten, dass derartige Stoffe in Mengen von > 0,1% im Produkt enthalten sind.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen : n.a.

Nach Hautkontakt : Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Benetzte Haut mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Augenkontakt : Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser behutsam und

# Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EG) 1907/2006 Reach

(unter Berücksichtigung der Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

## NATURHAUS Naturfarben

D-83083 Riedering

Eichenstraße 8

Tel. 08036-3005-0

**Handelsname** : Naturhaus Harmonic

**Produkt Nr.** : 01020

**Ident Nr.** : 3475875

**Erstellt am** : 05.07.2022

**Überarbeitet am** : 05.07.2022

**Ausgabedatum** : 05.07.2022

**Version:** 1.0 / DE

**Ersetzt Version:** - / -

		gründlich ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
	Nach Verschlucken	: Mund ausspülen und reichlich Wasser (maximal 3 Trinkgläser) nachtrinken, bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
4.2	Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: Keine gravierenden Symptome bekannt.	
4.3	Hinweise für den Arzt	: Das Produkt weist keine spezifische Toxizität auf; Symptomatische Behandlung.
<b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:</b>		
5.1	Löschmittel	: Das Produkt ist nicht brennbar.
5.2	Ungeeignete Löschmittel	: n.a.
5.3	Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren: Bei Verbrennung unter Sauerstoffmangel kann sich aus den organischen Bestandteilen des Produktes giftiges Kohlenmonoxid bilden.	
5.4	Hinweise zur Brandbekämpfung	: n.a.
5.5	Weitere Hinweise	: Bei Umgebungsbrand gefährdete Gebinde mit Wasser kühlen.
<b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:</b>		
6.1	Personenbezogene Maßnahmen	: Augenkontakt vermeiden. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.
6.2	Umweltschutzmaßnahmen	: Nicht in Untergrund, Erdreich, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen; Im Falle der Kontamination Behörden benachrichtigen.
6.3	Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Ausgelaufenes Produkt abpumpen oder mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Sägemehl, Universalbinder) aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Universalreinigungsmittel reinigen. Kontaminiertes Material gemäß <i>ABSCHNITT 13</i> entsorgen.	
6.4	Verweis auf andere Abschnitte	: Schutzmaßnahmen in den <i>ABSCHNITTEN 7, 8 und 13</i> beachten.
<b>7. Handhabung und Lagerung:</b>		
7.1	Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Bei sachgerechter Verwendung sind keine spezifischen Maßnahmen erforderlich. Berührung des Produktes mit den Augen vermeiden.	
7.2	Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten: Im geschlossenen Originalgebinde frostfrei lagern. Lagerklasse (VCI): 12 (nicht brandgefährliche Flüssigkeiten in nicht brandgefährlicher Verpackung).	
7.3	Spezifische Endanwendungen	: Beschichtung von Holzoberflächen und anderen Holzwerkstoffen (zum Giscode siehe <i>ABSCHNITT 15.1</i> ).
<b>8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung:</b>		
8.1	Zu überwachende Parameter	
8.1.1	Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzwerte: n.a.	

# Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EG) 1907/2006 Reach

(unter Berücksichtigung der Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

**NATURHAUS Naturfarben**

D-83083 Riedering

Eichenstraße 8

Tel. 08036-3005-0

**Handelsname** : Naturhaus Harmonic

**Produkt Nr.** : 01020

**Ident Nr.** : 3475875

**Erstellt am** : 05.07.2022

**Überarbeitet am** : 05.07.2022

**Ausgabedatum** : 05.07.2022

**Version:** 1.0 / DE

**Ersetzt Version:** - / -

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Bei sachgerechter Verwendung besteht keine Notwendigkeit zur Einrichtung spezieller technischer Schutzvorrichtungen.

### 8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

- Atemschutz** : Bei Auftreten von Aerosolen, z.B. beim Spritzen, Atemschutz tragen (je nach Belastung Filter A1, A2 oder A3).
- Handschutz** : Bei Dauerkontakt Handschuhe aus z.B. Latex zu empfehlen.
- Augenschutz** : Standard-Schutzbrille mit Seitenschutz.
- Körperschutz** : Übliche Arbeitskleidung ist ausreichend.
- Schutz- und Hygienemaßnahmen** : Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten; Während des Umgangs nicht essen, trinken oder rauchen.

### 8.2.3 Begrenzung und Überwachung der Umwelt-Exposition:

Nicht in Oberflächen-Gewässer, Grundwasser oder die Kanalisation gelangen lassen. Siehe auch *ABSCHNITTE 6 und 7*.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

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

- Form** : trübe Flüssigkeit
- Farbe** : hellbeige
- Geruch** : charakteristischer Carnauba-Geruch
- Geruchsschwelle** : keine Informationen verfügbar
- Explosive Eigenschaften** : Das Gemisch ist nicht explosionsgefährlich, auch ist die Bildung explosionsfähiger Dampf-/Luftgemische nicht möglich.
- Untere Explosionsgrenze** : n.a.
- Obere Explosionsgrenze** : n.a.
- Dampfdruck** : ca. 15 hPa bei 20°C, <110 hPa bei 50°C (Werte für Wasser)
- Siedepunkt/-bereich** : ca. 100°C bei 1013 hPa (Wert für Wasser)
- Schmelzpunkt/-bereich** : n.b.
- Flammpunkt** : n.a.
- Selbst-Entzündlichkeit** : nicht selbstentzündlich
- Zündtemperatur** : n.a.
- Löslichkeit in Wasser** : unbegrenzt mischbar
- Verteilungskoeffizient (n-Octanol / Wasser)** : n.b.
- pH-Wert** : ca. 7,5
- Dichte** : 1,00 g/ml (20°C)
- VOC-Wert** : 0,0 g/l (20°C)
- Viskosität** : Auslaufzeit: 17 - 18s (ISO-Becher 2431, 4 mm, 20°C)

### 9.2 Sonstige Angaben

: -

# Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EG) 1907/2006 Reach

(unter Berücksichtigung der Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

**NATURHAUS Naturfarben**

D-83083 Riedering

Eichenstraße 8

Tel. 08036-3005-0

**Handelsname** : Naturhaus Harmonic

**Produkt Nr.** : 01020

**Ident Nr.** : 3475875

**Erstellt am** : 05.07.2022

**Überarbeitet am** : 05.07.2022

**Ausgabedatum** : 05.07.2022

**Version:** 1.0 / DE

**Ersetzt Version:** - / -

## 10. Stabilität und Reaktivität:

- 10.1 Reaktivität : Unter normalen Druck- und Temperaturbedingungen nicht reaktiv
- 10.2 Chemische Stabilität : Stabil unter üblichen Bedingungen
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Nicht bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen : Erhöhte Temperaturen vermeiden (bei Temperaturen >90°C langsame Freisetzung von geringen Mengen gasförmigen Ammoniaks möglich).
- 10.5 Zu vermeidende Materialien : Organische und anorganische Säuren (ansonsten Ausfällungen von Schellack möglich).
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte : Bei vollständiger Verbrennung der organischen Komponenten entstehen nur Kohlendioxid und Wasser. Bei Verbrennung unter Sauerstoffmangel kann giftiges Kohlenmonoxid entstehen.

## 11. Toxikologische Angaben:

- 11.1 Akute Toxizität:  
LD<sub>50</sub> oral (Ratte) : > 5.000 mg/kg (Schellack)
- 11.2 Reizung / Ätzwirkung:  
Haut : Nicht reizend  
Auge : Bei direkten Kontakt mit den Augen sind leichte Reizwirkungen möglich.  
Atemwege : Nicht reizend
- 11.3 Sensibilisierung : Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
- 11.4 Toxizität bei wiederholter Exposition: Bislang wurden keine gesundheitsschädlichen Wirkungen beobachtet.
- 11.5 CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkungen):  
Keine ausreichenden Daten vorhanden.
- 11.6 Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung: Es liegen keine Informationen vor.
- 11.7 Sonstige Angaben : Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind bislang keine gesundheitsschädlichen Wirkungen beobachtet worden.

## 12. Umweltbezogene Angaben:

- 12.1 Ökotoxizität : Die einzelnen Komponenten des Gemisches lassen nach Art und Menge keine ökotoxischen Wirkungen erwarten.
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit : Die organischen Komponenten des Produktes sind schnell und vollständig biologisch abbaubar.
- 12.3 Bioakkumulationspotential : Die einzelnen Komponenten des Gemisches lassen nach Art und Menge keine bio-akkumulativen Wirkungen erwarten.
- 12.4 Mobilität im Boden : Keine relevanten Informationen verfügbar.
- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung : Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.
- 12.6 Andere schädliche Wirkungen:  
GWP (global warming potential) : Durch Verwendung natürlicher Inhaltstoffe nur geringer Beitrag zum Treibhauseffekt.  
AOX-Beitrag : Das Produkt enthält rezepturbedingt kein organisch gebundenes Halogen.

# Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EG) 1907/2006 Reach

(unter Berücksichtigung der Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

## NATURHAUS Naturfarben

D-83083 Riedering

Eichenstraße 8

Tel. 08036-3005-0

**Handelsname** : Naturhaus Harmonic

**Produkt Nr.** : 01020

**Ident Nr.** : 3475875

**Erstellt am** : 05.07.2022

**Überarbeitet am** : 05.07.2022

**Ausgabedatum** : 05.07.2022

**Version:** 1.0 / DE

**Ersetzt Version:** - / -

12.7 Weitere Hinweise : Nicht in großen Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

### 13. Hinweise zur Entsorgung:

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produktentsorgung : Kann unter Beachtung der Abfallrichtlinie 2008/98/EG sowie der örtlichen behördlichen Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden;

Kleine Mengen können unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden oder nach Verdünnen mit Wasser in die Kanalisation geleitet werden.

Abfallbezeichnung : Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter AVV 08 01 11 fallen (EAK 2002).

Abfallschlüssel : AVV 08 01 12 (Abfälle aus HZVA und Entfernung von Farben und Lacken).

Ungereinigte Verpackungen : Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff selbst zu entsorgen.

Gereinigte Verpackungen : Abfallschlüssel: AVV 15 01 02 (Verpackungen aus Kunststoff)

Empfehlung : Restentleerte und gereinigte Verpackungen dem Recycling zuführen; Empfohlenes Reinigungsmittel: Alkalische Reiniger oder Seife.

### 14. Angaben zum Transport:

14.1 UN-Nummer : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID : -

IMDG-Code : -

ICAO-TI / IATA-DGR : -

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR/RID

Klasse :-

Klassifizierungscode : -

Gefahrziffer : -

Sondervorschriften : -

Gefahrzettel : -

Begrenzte Menge (LQ) : -

IMDG-Code:

Class : -

EmS No. : -

Staukategorie : -

Limited Quantity : -

ICAO-TI und IATA-DGR:

Class : -

Verpackungsvorschrift Passagierflugzeug : -

# Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EG) 1907/2006 Reach

(unter Berücksichtigung der Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

**NATURHAUS Naturfarben**

D-83083 Riedering

Eichenstraße 8

Tel. 08036-3005-0

**Handelsname** : Naturhaus Harmonic

**Produkt Nr.** : 01020

**Ident Nr.** : 3475875

**Erstellt am** : 05.07.2022

**Überarbeitet am** : 05.07.2022

**Version:** 1.0 / DE

**Ersetzt Version:** - / -

**Ausgabedatum** : 05.07.2022

Verpackungsvorschrift Frachtflugzeug	:	-
Gefahrzettel	:	-
14.4 Verpackungsgruppe	:	-
14.5 Umweltgefahren	:	-
Marine pollutant	:	No
14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender	:	Keine

## 15. Rechtsvorschriften:

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

EU-Vorschriften (Auswahl)

- Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen):

Das Gemisch enthält keine unter die Verordnung fallenden Ozon-schädigenden Bestandteile

- Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe):

Das Gemisch enthält keine unter die Verordnung fallenden persistenten Schadstoffe

- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS): siehe vorliegendes Sicherheitsdatenblatt

- Verordnung (EU) Nr. 2018/1480 : Das Gemisch unterliegt nicht den Bestimmungen der Verordnung

- Richtlinie 2004/42/EG (Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen)

VOC-Wert des Gemisches : 0,0 g/l

Nationale Vorschriften (Auswahl) :

- Störfallverordnung : n.a.

- TR brennbare Flüssigkeiten : n.a.

(nach alter VBF)

- TA Luft (5.2.5) : n.a.

- VwVwS (17.05.1999) : WGK 1: schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Weitere relevante Vorschriften und Hinweise

- Gefahrstoff-Informationssystem der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft:

Produkt-Code für Farben und Lacke (Giscode): M-DF03

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung : Für das Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

\*) Die Informationen zu gesetzlichen Regelungen erheben nicht den Anspruch auf Vollständigkeit. Es können darüberhinaus auch andere Vorschriften für das Gemisch gelten.

## 16. Sonstige Angaben:

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

Wortlaut der Gefahrenhinweise und Sicherheitshinweise gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, auf die in den **ABSCHNITTEN** 2 bis 15 Bezug genommen wird:

Gefahrenhinweise : keine

Sicherheitshinweise : keine

# Sicherheitsdatenblatt nach Verordnung (EG) 1907/2006 Reach

(unter Berücksichtigung der Verordnung (EU) Nr. 2015/830)

## NATURHAUS Naturfarben

D-83083 Riedering

Eichenstraße 8

Tel. 08036-3005-0

**Handelsname** : Naturhaus Harmonic

**Produkt Nr.** : 01020

**Ident Nr.** : 3475875

**Erstellt am** : 05.07.2022

**Überarbeitet am** : 05.07.2022

**Ausgabedatum** : 05.07.2022

**Version:** 1.0 / DE

**Ersetzt Version:** - / -

### Quellenangaben

Reach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2010;

CLP-Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (EU-GHS), zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 286/2011

Internet:

<http://www.baua.de>

<http://www.arbeitssicherheit.de>

<https://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals>

<http://www.gischem.de>

16.1 Datenblatt ausstellender Bereich : Naturhaus Naturfarben - Technischer Service

16.2 Änderungen gegenüber der Vorversion : n.a. (*erstmalige Erstellung*)

Abkürzungen / Akronyme : n.a. = nicht anwendbar n.b. = nicht bestimmt

Zu anderen Abkürzungen und Akronymen siehe <http://www.wikipedia.org>