

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 farbig

Produkt Nr. : 01022 - 01025

Erstellt am : 02.09.2011

Überarbeitet am : 24.05.2016

Version: 2.0 / DE

Ersetzt Version: 1.3 / DE vom 02.05.2012

Ausgabedatum : 25.05.2016

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

1.1 Produktidentifikator: NATURHAUS Harmonic farbig

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 Stoffes oder Gemisches gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS):

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

2.2 Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS):

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig nach vorgenannter Verordnung.

Weitere Angaben : Enthält Isothiazolinone (BIT/MIT 1:1); Kann allergische Reaktionen hervorrufen (EUH 208).

2.3 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

☞ Augenkontakt : Geringe Reizwirkung auf die Augenschleimhaut möglich.

☞ Hautkontakt : Bei bereits sensibilisierten Personen sind Allergie-Erscheinungen möglich.

☞ Freisetzung : Beim Auslaufen großer Mengen ist eine Wassergefährdung 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), Carnauba- und Bienenwachs, Erd- und Mineralpigmenten, demineralisiertem Wasser, Emulgatoren und geringen Mengen eines organischen Konservierungsmittels auf Isothiazolinon-Basis.

3.2 Inhaltsstoffe mit gefährlichen Eigenschaften: Keine deklarationspflichtigen gefährlichen Inhaltsstoffe enthalten; Der Gehalt an BIT/MIT liegt unter der Berücksichtigungsgrenze gemäß Tabelle 3.1 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

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 : Nach Inhalation von Aerosolen an die frische Luft bringen; bei anhaltenden

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 farbig

Produkt Nr. : 01022 - 01025

Erstellt am : 02.09.2011

Überarbeitet am : 24.05.2016

Version: 2.0 / DE

Ersetzt Version: 1.3 / DE vom 02.05.2012

Ausgabedatum : 25.05.2016

		Beschwerden Arzt aufsuchen.
	Nach Hautkontakt	: Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Benetzte Haut mit Wasser abwaschen.
	Nach Augenkontakt	: Augen bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser behutsam und gründlich ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
	Nach Verschlucken	: Mund ausspülen und reichlich Wasser (maximal 3 Trinkgläser) nachtrinken, bei Beschwerden Arzt konsultieren.
4.2	Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:	Bei bereits sensibilisierten Personen sind allergische Hautreaktionen möglich.
4.3	Hinweise für den Arzt	: Das Produkt weist keine spezifische Toxizität auf; Symptomatische Behandlung. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen.
5.	Maßnahmen zur Brandbekämpfung:	
5.1	Löschmittel	: Das Produkt ist nicht brennbar.
	Ungeeignete Löschmittel	: n.a.
5.2	Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren:	Bei Verbrennung unter Sauerstoffmangel kann sich aus den organischen Bestandteilen des Produktes giftiges Kohlenmonoxid bilden.
5.3	Hinweise zur Brandbekämpfung	: n.a.
5.4	Weitere Hinweise	: Bei Umgebungsbrand gefährdete Gebinde mit Wasser kühlen.
6.	Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:	
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 gründlich mit Wasser 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.
7.	Handhabung und Lagerung:	
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 Gicode siehe <i>ABSCHNITT 15.1</i>).

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 farbig

Produkt Nr. : 01022 - 01025

Erstellt am : 02.09.2011

Überarbeitet am : 24.05.2016

Version: 2.0 / DE

Ersetzt Version: 1.3 / DE vom 02.05.2012

Ausgabedatum : 25.05.2016

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung:

8.1 Zu überwachende Parameter

8.1.1 Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzwerte: n.a.

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 Vollkontakt Handschuhe, aus z.B. Natur- oder Nitrilkautschuk, tragen.

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. Kontaminierte Kleidung unverzüglich wechseln.

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 : unterschiedlich, je nach Pigmentierung

Geruch : charakteristischer Geruch nach Carnauba-Wachs

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.b.

(n-Octanol / Wasser)

pH-Wert : ca. 7,5

Dichte : 1,00 – 1,03 g/ml (20°C)

VOC-Wert : < 3 g/l (20°C)

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 farbig

Produkt Nr. : 01022 - 01025

Erstellt am : 02.09.2011

Überarbeitet am : 24.05.2016

Version: 2.0 / DE

Ersetzt Version: 1.3 / DE vom 02.05.2012

Ausgabedatum : 25.05.2016

Viskosität	:	Auslaufzeit >30 s (ISO-Becher 2431, 4 mm, 20°C)
9.2 Sonstige Angaben	:	-
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:	:	In Kontakt mit starken Oxidationsmitteln und starken Säuren ist Zersetzung unter Erwärmung möglich.
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 ₅₀ 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 Erkenntnisse zum Gemisch vorliegend; BIT / MIT: hautsensibilisierend (Konzentration im Gemisch: < 60ppm).
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.

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 farbig**Produkt Nr.** : 01022 - 01025**Erstellt am** : 02.09.2011**Überarbeitet am** : 24.05.2016**Version:** 2.0 / DE**Ersetzt Version:** 1.3 / DE vom 02.05.2012**Ausgabedatum** : 25.05.2016**12.6** Andere schädliche Wirkungen:

GWP (global warming potential) : Durch überwiegende Verwendung natürlicher Inhaltsstoffe nur geringer Beitrag zum Treibhauseffekt.

AOX-Beitrag : Das Produkt enthält rezepturbedingt kein organisch gebundenes Halogen.

12.7 Weitere Hinweise

: Nicht in 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.

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

Abfallschlüssel : AVV 08 01 11 (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 : -

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 farbig

Produkt Nr. : 01022 - 01025

Erstellt am : 02.09.2011

Überarbeitet am : 24.05.2016

Version: 2.0 / DE

Ersetzt Version: 1.3 / DE vom 02.05.2012

Ausgabedatum : 25.05.2016

ICAO-TI und IATA-DGR:

Class	:	-
Verpackungsvorschrift Passagierflugzeug	:	-
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

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

VOC-Wert des Gemisches : < 3 g/l

Nationale Vorschriften (Auswahl) :

- Störfallverordnung : n.a.

- TR brennbare Flüssigkeiten : n.a.

(nach alter VBF)

- TA Luft (5.2.5) : Klasse III, Anteil: < 0,3%

- 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 : n.a.

*) 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 : EUH 208 : Enthält Isothiazolinone (BIT/MIT 1:1); Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

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 farbig

Produkt Nr. : 01022 - 01025

Erstellt am : 02.09.2011

Überarbeitet am : 24.05.2016

Version: 2.0 / DE

Ersetzt Version: 1.3 / DE vom 02.05.2012

Ausgabedatum : 25.05.2016

Sicherheitshinweise : keine

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.gischem.de>

16.1 Datenblatt ausstellender Bereich : Naturhaus Naturfarben - Technischer Service

16.2 Änderungen gegenüber der Vorversion : Das gesamte Dokument wurde überarbeitet gemäß den Anforderungen aus Verordnungen (EG) Nr. 1907/2006 und (EU) 2015/830 (siehe insbesondere Änderungen in den *ABSCHNITTEN* 1, 2, 3, 6, 8, 15 und 16); Weitere Änderungen in den *ABSCHNITTEN* 2.2, 3.2, 11.3

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

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