

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 Sperrgrund [farbig]

Produkt Nr. : 30002 - 30009

Erstellt am : 29.05.2016

Überarbeitet am : 29.05.2016

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version: - / -

Ausgabedatum : 15.06.2016

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

1.1 Produktidentifikator: NATURHAUS Sperrgrund [Farbbezeichnung]

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

Identifizierte Verwendungen:

Farbgebenden Grundierung und Zwischenbeschichtung von Holz 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 : Produkt ist schwach sauer (*siehe ABSCHNITT 9*); Bei direktem Kontakt ist eine 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 bestehend aus demineralisiertem Wasser, modifizierten natürlichen Polysacchariden, Erd- und Mineralpigmenten, wasserlöslichen Stabilisatoren 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.

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 Sperrgrund [farbig]

Produkt Nr. : 30001 - 30009

Erstellt am : 29.05.2016

Überarbeitet am : 29.05.2016

Ausgabedatum : 15.06.2016

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version: - / -

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 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 anhaltenden 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.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Untergrund, Erdreich, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen; Eine Wassergefährdung ist nur bei Eindringen sehr großer Mengen in Untergrund und Gewässer möglich.

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 **ABSCHNITT 13** entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte : Schutzmaßnahmen in den **ABSCHNITTEN 7, 8 und 13** 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).

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 Sperrgrund [farbig]

Produkt Nr. : 30001 - 30009

Erstellt am : 29.05.2016

Überarbeitet am : 29.05.2016

Ausgabedatum : 15.06.2016

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version: - / -

7.3 Spezifische Endanwendungen : Farbgebenden Grundierung und Zwischenbeschichtung von Holz und anderen Holzwerkstoffen (zum Giscode siehe *ABSCHNITT 15.1*).

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 : Nicht erforderlich bei sachgerechter Verwendung.

Handschutz : Bei Dauerkontakt Handschuhe aus z.B. Latex zu empfehlen.

Augenschutz : Bei Umgang mit offenem Produkt, zum Beispiel beim Umfüllen, Goggles mit Seitenschutz tragen.

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 : unterschiedlich, je nach Farbton (Auflistung im Anhang)

Geruch : schwach fruchtig

Geruchsschwelle : keine Informationen verfügbar

Explosive Eigenschaften : n.a.

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 : 5 - 6

Dichte : 1,01 - 1,09 g/ml (20°C)

VOC-Wert : 0,0 g/l (20°C)

Viskosität : Auslaufzeit >20 s (ISO-Becher 2431, 4 mm, 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 Sperrgrund [farbig]

Produkt Nr. : 30001 - 30009

Erstellt am : 29.05.2016

Überarbeitet am : 29.05.2016

Ausgabedatum : 15.06.2016

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version: - / -

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: Nicht bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen : Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist nicht davon auszugehen, dass es zu Gefahr bringenden Bedingungen für das Produkt kommt.
- 10.5 Zu vermeidende Materialien : In Kontakt mit Laugen und anderen basischen Verbindungen erfolgt Ausfällung von gelartigen Produktanteilen.
Fördert die Korrosion von unedlen Metallen.
- 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 : Keine ausreichenden Daten vorhanden.
- 11.2 Reizung / Ätzwirkung : Schwache Reizwirkung auf die Schleimhaut möglich
- 11.3 Sensibilisierung : Keine sensibilisierende Wirkung bekannt. Das im Gemisch enthaltene Konservierungsmittel (BIT/MIT) kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- 11.4 Toxizität bei wiederholter Exposition: Lokale Reizungen als wesentlicher Effekt.
- 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.
- 12.7 Weitere Hinweise : Nicht in großen Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

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 Sperrgrund [farbig]

Produkt Nr. : 30001 - 30009

Erstellt am : 29.05.2016

Überarbeitet am : 29.05.2016

Ausgabedatum : 15.06.2016

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version: - / -

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 : Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln (EAK 2002).
- Abfallschlüssel : AVV 07 06 00
- 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: Wasser.

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 : -
- Verpackungsvorschrift Frachtflugzeug : -
- Gefahrzettel : -

14.4 Verpackungsgruppe : -

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 Sperrgrund [farbig]

Produkt Nr. : 30001 - 30009

Erstellt am : 29.05.2016

Überarbeitet am : 29.05.2016

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version: - / -

Ausgabedatum : 15.06.2016

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 : 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 0: nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Weitere relevante Vorschriften und Hinweise

- Gefahrstoff-Informationssystem der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft:

Produkt-Code für Farben und Lacke (Giscode): W1

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.

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

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 Sperrgrund [farbig]

Produkt Nr. : 30001 - 30009

Erstellt am : 29.05.2016

Überarbeitet am : 29.05.2016

Version: 1.0 / DE

Ersetzt Version: - / -

Ausgabedatum : 15.06.2016

Internet:

<http://www.baua.de>

<http://www.gischem.de>

16.1 Datenblatt ausstellender Bereich : Naturhaus Naturfarben - Technischer Service

16.2 Änderungen gegenüber der Vorversion : - (erstmalige Erstellung)

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

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

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 Sperrgrund [farbig]**Produkt Nr.** : 30001 - 30009**Erstellt am** : 29.05.2016**Überarbeitet am** : 29.05.2016**Ausgabedatum** : 15.06.2016**Version:** 1.0 / DE**Ersetzt Version:** - / -**Anhang**

Liste der Naturhaus Produkte „Sperrgrund [farbig]“, auf die das vorliegende Sicherheitsdatenblatt anzuwenden ist:

Bezeichnung "Sperrgrund xxx"	Produkt Nr.	Farbton	Dichte g/ml (20°C)	Lösemittel Gew. %	VOC g/l (20°C)
Gelb	30002	gelb	1,05	0,0	0
Grün	30003	grün	1,08	0,0	0
Blau	30004	blau	1,06	0,0	0
Rot	30005	rot	1,03	0,0	0
Braun	30006	braun	1,01	0,0	0
Grau	30007	grau	1,03	0,0	0
Schwarz	30008	schwarz	1,07	0,0	0

--