

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 Weiß

Produkt Nr. : 30001

Erstellt am : 19.12.2016

Überarbeitet am : 29.10.2021

Version: 1.3 / DE

Ersetzt Version: 1.2 / DE vom 25.02.2021

Ausgabedatum : 01.11.2021

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

1.1 Produktidentifikator: NATURHAUS Sperrgrund Weiß

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

Identifizierte Verwendungen:

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 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:

Gefahrenpiktogramme : keine

Signalwort : entfällt

Gefahrenhinweise

EUH208 : Das Produkt enthält *1,2-Benzisothiazol-3-on* und *2-Methyl-2H-isothiazol-3-on*.
Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.

EUH210 : Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

EUH211 : Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen
entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Sicherheitshinweise

P261 : Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

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, Titandioxid (Rutil), wasserlöslichen Stabilisatoren und kleinen
Mengen an Isothiazolinonen (BIT/MIT 1:1) als Topfkonservierer.

3.2 Inhaltsstoffe mit gefährlichen Eigenschaften:.

Titandioxid; Index-Nr.: 002-006-00-2, EG-Nr.: 263-675-5, CAS-Nr.: 13463-67-7, Registrierungs-Nr.:

01-2119489379-17

Anteil [Gew. %] : 11 – 15

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 Weiß

Produkt Nr. : 30001

Erstellt am : 19.12.2016

Überarbeitet am : 29.10.2021

Version: 1.3 / DE

Ersetzt Version: 1.2 / DE vom 25.02.2021

Ausgabedatum : 01.11.2021

Einstufung nach 1907/2006 (GHS) : H351; Carc. 2

Der Wortlaut der relevanten Gefahrenhinweise ist dem **ABSCHNITT 16** zu entnehmen.

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 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:

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 Weiß

Produkt Nr. : 30001

Erstellt am : 19.12.2016

Überarbeitet am : 29.10.2021

Ausgabedatum : 01.11.2021

Version: 1.3 / DE

Ersetzt Version: 1.2 / DE vom 25.02.2021

- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:
Bei sachgerechter Verwendung sind keine spezifischen Maßnahmen erforderlich. Berührung des Produktes mit den Augen vermeiden
Im geschlossenen Originalgebinde frostfrei lagern.
Lagerklasse (VCI): 12 (nicht brandgefährliche Flüssigkeiten in nicht brandgefährlicher Verpackung).
- 7.3 Spezifische Endanwendungen : 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:

Für das Gemisch sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) festgelegt; die Einhaltung der AGW der folgenden im Gemisch enthaltenden Stoffe wird empfohlen:

Titandioxid : AGW (TRGS 900), alveolengängige Fraktion: 1,25 mg/m³
einatembare Fraktion: 10 mg/m³

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, Gestellbrille 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.

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 : weiß

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)

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 Weiß

Produkt Nr. : 30001

Erstellt am : 19.12.2016

Überarbeitet am : 29.10.2021

Ausgabedatum : 01.11.2021

Version: 1.3 / DE

Ersetzt Version: 1.2 / DE vom 25.02.2021

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	: 5 - 6
Dichte	: 1,12 g/ml (20°C)
VOC-Wert	: 0,0 g/l (20°C)
Viskosität	: Auslaufzeit >20 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:	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.
LD/LC ₅₀ ATE _{Mix} , oral (Ratte)	: > 2.000 mg/kg (<i>Titandioxid</i>)
LD/LC ₅₀ ATE _{Mix} , dermal (Ratte):	> 2.000 mg/kg (<i>Titandioxid</i>)
LD/LC ₅₀ ATE _{Mix} , inhal. (Ratte)	: > 5 mg/l (<i>Titandioxid</i>)
11.2 Reizung / Ätzwirkung	: Schwache Reizwirkung auf die Schleimhaut möglich
11.3 Sensibilisierung	: Keine Erkenntnisse zum Gemisch vorliegend; BIT / MIT: hautsensibilisierend (Konzentration MIT im Gemisch: < 15ppm).
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.

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 Weiß

Produkt Nr. : 30001

Erstellt am : 19.12.2016

Überarbeitet am : 29.10.2021

Ausgabedatum : 01.11.2021

Version: 1.3 / DE

Ersetzt Version: 1.2 / DE vom 25.02.2021

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 Inhaltsstoffe 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.

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 : -

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 Weiß**Produkt Nr.** : 30001**Erstellt am** : 19.12.2016**Überarbeitet am** : 29.10.2021**Version:** 1.3 / DE**Ersetzt Version:** 1.2 / DE vom 25.02.2021**Ausgabedatum** : 01.11.2021

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	:	-
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 : siehe vorliegendes Sicherheitsdatenblatt

- Verordnung (EU) Nr. 2020/217 : 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 : Für das Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt;

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 Weiß

Produkt Nr. : 30001

Erstellt am : 19.12.2016

Überarbeitet am : 29.10.2021

Ausgabedatum : 01.11.2021

Version: 1.3 / DE

Ersetzt Version: 1.2 / DE vom 25.02.2021

Stoffsicherheitsbeurteilungen existieren für folgende, im Gemisch verwendete Stoffe:

- *Titandioxid*; Index-Nr.: 002-006-00-2, EG-Nr.: 263-675-5, CAS-Nr.: 13463-67-7, Registrierungs-Nr.: 01-2119489379-17

*) 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

Carcinogen, Kat. 2;

H351: Kann bei Einatmen vermutlich Krebs erzeugen

EUH 208: Enthält *1,2-Benzisothiazol-3-on* und *2-Methyl-2H-iso thiazol-3-on*.

Kann allergische Reaktionen hervorrufen

EUH 210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

EUH 211: Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige - Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.

Sicherheitshinweise

P261: Einatmen von Staub/Rauch/Gas/-Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

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>

<http://www.gischem.de>

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

16.1 Datenblatt ausstellender Bereich : Naturhaus Naturfarben - Technischer Service

16.2 Änderungen gegenüber der Vorversion : **ABSCHNITTE 2.2, 3.1, 3.2, 8.1.1, 11.1, 15.1 und 16**

Abkürzungen / Akronyme

: n.a. = nicht anwendbar

n.b. = nicht bestimmt

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