

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 Holzfrisch

Produkt Nr. : 09200

Erstellt am : 30.01.2001

Überarbeitet am : 16.11.2016

Version: 2.0 / DE

Ersetzt Version: 1.4 / DE vom 02.05.2012

Ausgabedatum : 30.06.2018

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

1.1 Produktidentifikator: NATURHAUS Holzfrisch

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

Identifizierte Verwendungen:

Reinigung von behandelten und unbehandelten Holzoberflächen im Innen- und Außenbereich

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.

2.3 Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

☞ Augenkontakt : Produkt ist deutlich 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, natürlichen Fruchtsäuren und geringen Mengen an wasserlöslichen Stabilisatoren.

3.2 Inhaltsstoffe mit gefährlichen Eigenschaften:

Oxalsäure-Dihydrat; EG-Nr.: 205-634-3, Index Nr.: 607-006-00-8, CAS-Nr.: 6153-56-6, Registrierungsnummer: 01-2119534576-33-xxx

Anteil [Gew. %] : < 5%

Einstufung nach 1907/2006 (GHS) : H312; Akut Tox. 4

H302; Akut Tox. 4

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.

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 Holzfrisch

Produkt Nr. : 09200

Erstellt am : 30.01.2001

Überarbeitet am : 16.11.2016

Ausgabedatum : 30.06.2018

Version: 2.0 / DE

Ersetzt Version: 1.4 / DE vom 02.05.2012

Nach Hautkontakt	:	Beschmutzte, durchtränkte Kleidung wechseln. Benetzte Haut mit Wasser und Seife 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; Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Beschwerden und insbesondere nach Verschlucken größerer Mengen Arzt konsultieren.
4.2	Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:	Akute reversible Reizung der Augen und der Schleimhäute. Bei intensivem oder andauerndem Kontakt sind auch Hautreizungen möglich. Nach Verschlucken Brennen im Rachen und der Speiseröhre, Magenschmerzen und Erbrechen.
4.3	Hinweise für den Arzt	: Bei intensiver Exposition droht eine gefährliche Störung des Calciumstoffwechsels – mit möglichen verzögert auftretenden Nierenfunktionsstörungen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen; Zur Bindung der Oxalsäure als Calciumoxalat reichlich Milch oder eine Kreideaufschlämmung trinken lassen.
5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:		
5.1	Löschmittel	: Das Produkt ist nicht brennbar; Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
	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 großer Mengen in Untergrund und Gewässer möglich. 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 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

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 Holzfrisch

Produkt Nr. : 09200

Erstellt am : 30.01.2001

Überarbeitet am : 16.11.2016

Ausgabedatum : 30.06.2018

Version: 2.0 / DE

Ersetzt Version: 1.4 / DE vom 02.05.2012

- erforderlich. Berührung des Produktes mit den Augen vermeiden.
- 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:
Im geschlossenen Originalgebinde frostfrei lagern.
Nicht zusammen mit Nahrungsmitteln, Getränken oder Futtermitteln lagern.
Lagerklasse (VCI): 12 (nicht brandgefährliche Flüssigkeiten in nicht brandgefährlicher Verpackung).
- 7.3 Spezifische Endanwendungen : Reinigung von behandelten und unbehandelten Holzoberflächen im Innen- und Außenbereich (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:

- Oxalsäure : AGW (TRGS 900): 1mg/m³ (bezogen auf die einatembare Fraktion)
(Überschreitungsfaktor: 1, Dauer 15 min, Mittelwert; 4x pro Schicht;
Abstand 1 h; Kategorie I – Stoffe, bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist), Gefahr der Hautresorption.

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 Dämpfen / Aerosolen für ausreichenden Atemschutz sorgen; geeignete Filter sind zum Beispiel Partikelfilter P2 oder P3.
- 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 : leicht trübe Flüssigkeit
- Farbe : farblos bis schwach gelblich
- Geruch : nahezu geruchlos
- 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 Holzfrisch

Produkt Nr. : 09200

Erstellt am : 30.01.2001

Überarbeitet am : 16.11.2016

Ausgabedatum : 30.06.2018

Version: 2.0 / DE

Ersetzt Version: 1.4 / DE vom 02.05.2012

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. 2
Dichte	: 1,0 g/ml (20°C)
VOC-Wert	: 0,0 g/l (20°C)
Viskosität	: Auslaufzeit ca. 50 s (ISO-Becher 2431, 3 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. Bei Temperaturen von < 5°C kann es zu reversiblen Ausfällungen kommen.
10.5 Zu vermeidende Materialien	: In Kontakt mit wässrigen Laugen und anderen basischen Verbindungen erfolgt exotherme Neutralisationsreaktion mit möglicher Ausfällung von Produktanteilen.
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:	
Oxalsäure	
- LD ₅₀ oral (Ratte)	: 375 mg/kg (ECHA, Information über registrierte Substanzen)
11.2 Reizung / Ätzwirkung	: Reizwirkung auf Augen, Schleimhaut und Haut möglich
11.3 Sensibilisierung	: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
11.4 Toxizität bei wiederholter Exposition:	Störung des Calciumstoffwechsels (nach hoher Exposition), Bildung von Nierensteinen.
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 Holzfrisch

Produkt Nr. : 09200

Erstellt am : 30.01.2001

Überarbeitet am : 16.11.2016

Ausgabedatum : 30.06.2018

Version: 2.0 / DE

Ersetzt Version: 1.4 / DE vom 02.05.2012

12. Umweltbezogene Angaben:

- 12.1 Ökotoxizität: Oxalsäure
- LC₅₀ (Fisch) : 160 mg/l (Leuciscus idus)
 - EC₅₀ (Krustentiere) : 137 mg/l (Daphnia magna)
- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit : Die organischen Komponenten des Produktes sind 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 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 : -

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 Holzfrisch

Produkt Nr. : 09200

Erstellt am : 30.01.2001

Überarbeitet am : 16.11.2016

Version: 2.0 / DE

Ersetzt Version: 1.4 / DE vom 02.05.2012

Ausgabedatum : 30.06.2018

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	:	-
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 1: schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Weitere relevante Vorschriften und Hinweise

- Gefahrstoff-Informationssystem der Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft:

Produkt-Code für Reinigungs- und Pflegemittel (Giscode): GG10

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung : 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 Holzfrisch

Produkt Nr. : 09200

Erstellt am : 30.01.2001

Überarbeitet am : 16.11.2016

Version: 2.0 / DE

Ersetzt Version: 1.4 / DE vom 02.05.2012

Ausgabedatum : 30.06.2018

*) 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

Akute Toxizität, Kat. 4;

H312 :

Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt

Akute Toxizität, Kat. 4;

H302 :

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

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).

Abkürzungen / Akronyme

: n.a. = nicht anwendbar

n.b. = nicht bestimmt

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