

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NKF **Naturkalkfarbe**

Art.-Nr.: 15 kg Eimer - 1018

Anwendungsfertige Kalkfarbe für Innen und Außen

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator:

NOVATUR NKF

1.2. Verwendungszweck:

Anwendungsfertige Kalkfarbe für den Innen- u. Außenbereich / Künstler- und Restauratorenbedarf.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Firmenname: NOVATUR Innovative Bausysteme GmbH
Straße: Obere Wiesen 7P
Ort: D-86899 Landsberg am Lech
Telefon: +49 (0) 8191 33185-10
Email: info@novatur.de
Internet: www.novatur.de

1.4. Notrufnummer: +49 (0)551-19240 (Giftinformationszentrale)

ABSCHNITT 2: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

2.1. Chemische Charakterisierung:

Beschreibung:

Kalziumhydroxid in unterschiedlichen Masseanteilen an $\text{Ca}(\text{OH})_2$ in Wasser

Bezeichnung:

Kalziumhydroxid

CAS-Nr.:

1305-62-0

Kennzeichnung:

Xi

R-Sätze:

R 36-41

Konzentration:

50 %

ABSCHNITT 3: MÖGLICHE GEFAHREN

3.1 Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:



R - Sätze:

Xi Reizend

R 36/38: Reizt die Augen und die Haut

R 41 Gefahr ernster Augenschäden

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NKF **Naturkalkfarbe**

Art.-Nr.: 15 kg Eimer - 1018

Anwendungsfertige Kalkfarbe für Innen und Außen

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Nach Hautkontakt:

Sofort mit viel Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt:

Sofort mit sehr viel Wasser spülen; keine Neutralisation versuchen; sofort Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Unter normalen Bedingungen nicht brennbar.

5.1. Geeignete Löschmittel:

Wasser

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Berührung mit der Haut vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Material darf nicht unkontrolliert in Gewässer gelangen (pH-Wert Anhebung).

6.3. Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:

Mechanisch aufnehmen, ggf. mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder, Sägemehl).

Zutritt zu Oberflächenwasser verhindern.

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

In geschlossenen Behältern oder Verpackungen transportieren.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Weitere Angaben:

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Lagerklasse (VCI):

12; Nichtbrennbare Flüssigkeiten

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NKF **Naturkalkfarbe**

Art.-Nr.: 15 kg Eimer - 1018

Anwendungsfertige Kalkfarbe für Innen und Außen

ABSCHNITT 8: EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

8.2. Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Handschutz:

Nach dem Händewaschen verloren gegangenes Hautfett durch fetthaltige Hautsalbe ersetzen.

Schutzhandschuhe:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial:

Nitrilkautschuk, Butylkautschuk

Augenschutz:

Schutzbrille

Körperschutz:

Schutzkleidung tragen

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften Aussehen:

Form	pastös
Farbe:	weiß
Geruch:	charakteristisch
Schmelzpunkt/-bereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/-bereich:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dichte:	1,35 g/cm ³
Selbstentzündlich:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Löslichkeit in Wasser (20°C):	1650 mg/l (als Calciumhydroxid)
pH-Wert (20°C):	11,5 -12,0

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NKF **Naturkalkfarbe**

Art.-Nr.: 15 kg Eimer - 1018

Anwendungsfertige Kalkfarbe für Innen und Außen

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.2. Gefährliche Reaktionen:

Korrodiert Aluminium, Reaktionen mit starken Säuren.

10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität:

LD/LC50-Werte:

Calciumhydroxid, oral, Ratte: 7340 mg/kg

11.2. Primäre Reizwirkung:

An der Haut:

Reizt die Haut und die Schleimhäute

Am Auge:

Reizwirkung

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche Hinweise:

Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf: reizend.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Angaben zur Ökologie:

Das Produkt ist biologisch schwer abbaubar. Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert Erhöhung führen und Schädigung von Wasserorganismen führen. In Verdünnung reduziert sich der pH-Wert erheblich.

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NKF **Naturkalkfarbe**

Art.-Nr.: 15 kg Eimer - 1018

Anwendungsfertige Kalkfarbe für Innen und Außen

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Materialreste eintrocknen lassen oder mit Zuschlagstoffen (z. B. Sand) eindicken und unter Beachtung der behördlichen Vorschriften zusammen mit Gewerbeabfall entsorgen. Nicht ausgehärtete Reste unter der empfohlenen Abfallschlüsselnummer entsorgen.

EG-Abfallschlüssel Nr. 08 01 12

Entsorgung gemeinsam mit anderen Baustoffen aus Abbruch- oder Sanierungsmaßnahmen auf der Baurestmassendeponie möglich.

Ungereinigte Verpackungen:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Empfohlenes Reinigungsmittel:

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1. Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

Kein Gefahrgut nach ADR/RID-GGVS/E.

14.2. Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:

Kein Gefahrgut nach IMDG/GGVSee.

14.3. Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse:

8

UN/ID-Nummer:

3266

Label:

8

Verpackungsgruppe:

III

Richtiger technischer Name:

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, (CALCIUM DIHYDROXIDE SOLUTION)

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Stand: 01.09.2018

NOVATUR NKF **Naturkalkfarbe**

Art.-Nr.: 15 kg Eimer - 1018

Anwendungsfertige Kalkfarbe für Innen und Außen

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

15.2. Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Xi Reizend

15.3. R-Sätze:

R 36/38: Reizt die Augen und die Haut

41 Gefahr ernster Augenschäden.

15.4. S-Sätze:

S 2: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 24/25: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.

15.5. Wassergefährdungsklasse:

WGK 1, schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird das Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschrieben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.