

VitaNatur

Druckdatum 04.11.2019 Bearbeitungsdatum 04.11.2019

Version 1.2

# ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung VitaNatur

# 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Daten verfügbar

## 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Hersteller

Vitacolor - Die Gesundfarbe e.U.

Am Innovationspark 20

Österreich-8020 Graz

Postfach:

Telefon: +43 316 931223

E-Mail: Office@Gesund-Farbe.com

Gesund-Farbe.com

#### 1.4 Notrufnummer

+43 1 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale)

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

## 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

# Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

#### **Bemerkung**

Als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

# 2.2 Kennzeichnungselemente

# Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Sicherheitshinweise

# Prävention:

P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.

### Reaktion:

P305 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. P303 + P361 + P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen(duschen).

# 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

# ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

# **Bemerkung**

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

#### 3.2 Gemische

#### Beschreibung

Dispersions-Silikatfarbe

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine



VitaNatur

Druckdatum 04.11.2019 Bearbeitungsdatum 04.11.2019

Version 1.2

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

# 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

# **Allgemeine Hinweise**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen.

## **Nach Einatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

## **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.

### Nach Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

#### Nach Verschlucken

Nach Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser ausspülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort medizinische Hilfe holen. Kein Erbrechen herbeiführen. Ruhig stellen.

# 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

## **Symptome**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

# 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

## Zusätzliche Angaben

Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum

Kohlendioxid (CO2)

Löschpulver

Sprühwasser

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Scharfer Wasserstrahl

# 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

#### Gefährliche Verbrennungsprodukte

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

# 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Atemschutzgerät bereit halten. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.



VitaNatur

Druckdatum 04.11.2019 Bearbeitungsdatum 04.11.2019

Version 1.2

# ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

# Nicht für Notfälle geschultes Personal

## Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen. Dämpfe nicht einatmen. Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

# 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

# Für Rückhaltung

## **Geeignetes Material zum Aufnehmen**

Sand

Erde

Kieselgur

Vermiculite

# Für Reinigung

## Geeignetes Material zum Verdünnen oder Neutralisieren

Nachreinigung mit Reinigungsmitteln durchführen, keine Lösemittel benutzen.

# **Sonstige Angaben**

Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Kapitel 13).

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

# ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Schutzmaßnahmen

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter nicht mit Druck entleeren. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Schleifstäuben vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8. Stets in Behältern aufbewahren, die dem gleichen Material des Originalbehälters entsprechen. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

# 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

# Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Lagerung in Übereinstimmung mit der Betriebssicherheitsverordnung. Behälter dicht geschlossen halten. Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.

# Zusammenlagerungshinweise

#### Zu vermeidende Stoffe

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

#### Lagerklasse

12

#### Weitere Angaben zu Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. Schützen gegen: Frost

Lagertemperatur 5 - 35 °C



VitaNatur

Druckdatum 04.11.2019 Bearbeitungsdatum 04.11.2019

Version 1.2

# **Bemerkung**

Räume müssen gut belüftet und trocken sein.

# 7.3 Spezifische Endanwendungen

# **Empfehlung**

Technisches Merkblatt beachten.

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

# 8.1 Zu überwachende Parameter

Keine Daten verfügbar

# 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

## Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

# Technische Maßnahmen zum Verhindern von Exposition

Für gute Belüftung sorgen.

# Persönliche Schutzausrüstung

# Augen-/Gesichtsschutz

## **Geeigneter Augenschutz**

Dicht schließende Schutzbrille.

#### Hautschutz

#### Zusätzliche Handschutzmaßnahmen

Handschutz ist nicht erforderlich Schutzcremes können helfen, ausgesetzte Bereiche der Haut zu schützen. Nach einem Kontakt sollten diese keinesfalls angewendet werden.

#### **Bemerkung**

Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen.

#### Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

# Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Stoff/Gemisch-bezogene Maßnahmen zum Verhindern von Exposition bei identifizierten Verwendungen Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

# 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

# Aussehen

#### Aggregatzustand

flüssig

## **Farbe**

weiß

#### Geruch

arttypisch mild

_			Parameter	Methode - Quelle - Bemerkung
	pH-Wert	>9	Temperatur 20 °C	stark alkalisch
	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt			nicht bestimmt
	Siedebeginn und Siedebereich			nicht bestimmt
	Flammpunkt (°C)			nicht bestimmt



VitaNatur

Druckdatum 04.11.2019 Bearbeitungsdatum 04.11.2019

Version 1.2

		Parameter	Methode - Quelle - Bemerkung
Verdampfungsgeschwindigkeit			nicht bestimmt
Entzündbarkeit			nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze			nicht bestimmt
untere Explosionsgrenze			nicht bestimmt
Dampfdruck	8,5 mbar	Temperatur 20 °C	
Dampfdichte			nicht bestimmt
Dichte	ca.1,6 g/cm³	Temperatur 20 °C	
Fettlöslichkeit (g/L)			nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit (g/L)			wassermischbar
Löslich (g/L) in			nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient n- Octanol/Wasser			nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur			nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur			nicht bestimmt
Viskosität, dynamisch	2500 mPa*s	Temperatur 20 °C	
Auslaufzeit			nicht bestimmt
Viskosität, kinematisch			nicht bestimmt

# 9.2 Sonstige sicherheitsrelevante Angaben

Keine Daten verfügbar

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

keine, bei sachgemäßer Verwendung

### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil. Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Kapitel 7.

# 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Von starken Säuren, starken Basen und starken Oxidationsmittel fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil. Weitere Informationen über sachgemäße Lagerung: siehe Kapitel 7. Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

# 10.5 Unverträgliche Materialien

# Zu vermeidende Stoffe

Von starken Säuren, starken Basen und starken Oxidationsmittel fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden. Nicht mischen mit anderen Farben.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

nicht anwendbar



VitaNatur

Druckdatum 04.11.2019 Bearbeitungsdatum 04.11.2019

Version 1.2

# ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### Zusätzliche Angaben

Sonstige Beobachtungen: Längerer und wiederholter Kontakt mit dem Produkt führt zum Fettverlust der Haut und kann nicht-allergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und/oder Schadstoffresorption verursachen. Spritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen.

# 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### **Akute Toxizität**

# Abschätzung/Einstufung

Toxikologische Daten liegen keine vor.

# Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

# Erfahrungen aus der Praxis/beim Menschen

Toxikologische Daten liegen keine vor.

### Sensibilisierung der Atemwege/Haut

## Sonstige Angaben

Toxikologische Daten liegen keine vor.

# CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)

# Zusammenfassende Bewertung der CMR-Eigenschaften

Nach den vorliegenden Daten erfüllt der Stoff nicht die Kriterien für CMR-Stoffe der Kategorie 1 und 2.

# ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

# Zusätzliche Hinweise

Nicht als umweltgefährlich eingestuft.

#### 12.1 Toxizität

#### Abschätzung/Einstufung

Es sind keine Angaben über die Zubereitung selbst vorhanden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Toxikologische Daten liegen keine vor.

# 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

### Abschätzung/Einstufung

Toxikologische Daten liegen keine vor.

# 12.3 Bioakkumulationspotenzial

# Abschätzung/Einstufung

Toxikologische Daten liegen keine vor.

#### 12.4 Mobilität im Boden

#### Abschätzung/Einstufung

Toxikologische Daten liegen keine vor.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

# 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.



VitaNatur

Druckdatum 04.11.2019 Bearbeitungsdatum 04.11.2019

Version 1.2

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

# 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

### Sachgerechte Entsorgung / Produkt

Entsorgung gemäß EG-Richtlinien 75/442/EWG und 91/689/EWG über Abfälle und über gefährliche Abfälle in den jeweils aktuellen Fassungen.

## Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall.

## **Bemerkung**

# Zusätzliche Angaben

Abfallschlüsselnummer: 57303 (gemäß ÖNORM S 2100)

# ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID) Seeschiffstransport (IMDG) Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-Nr. nicht anwendbar nicht anwendbar nicht anwendbar

14.2 Offizielle Benennung für die Beförderung

14.3 Klasse(n)

14.4 Verpackungsgruppe

14.5 UMWELTGEFÄHRDEND

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

## Zusätzliche Angaben - Landtransport (ADR/RID)

## Bemerkung

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. Dieses Gemisch ist nach den internationalen Transportvorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA) nicht als gefährlich eingestuft.

# Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Transport immer in geschlossenen, aufrecht stehenden und sicheren Behältern. Sicherstellen, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder Auslaufens zu tun ist. Hinweise zum sicheren Umgang: siehe Abschnitte 6 - 8

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

# 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

## **EU-Vorschriften**

#### Sonstige EU-Vorschriften

#### Richtlinie 2004/42/EG über Emissionsbegrenzungen von VOC aus Farben und Lacken

## **VOC-Produktkategorie:**

Farben und Lacke



VitaNatur

Druckdatum 04.11.2019 Bearbeitungsdatum 04.11.2019

Version 1.2

# VOC-Unterkategorie des Produktes:

Innenanstriche für Wände und Decken (matt)

VOC-Wert (in g/L): 1 g/L

Bemerkung

EU Grenzwert für dieses Produkt (Produktkategorie (Kat. A/a)): 75 g/l (2007)/30 g/l (2010).

#### **Nationale Vorschriften**

## 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

# Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Alle VitaColor-Sicherheitsdatenblätter werden, wie unsere Produkte, sorgfältig und mit viel Liebe zum Detail erstellt. Deshalb basieren die Dokumentationen auf unsere jahrelange Erfahrung und entsprechen dem aktuellen Stand des Wissens. Die Merkblätter bieten eine Grundlage, gehen jedoch nicht auf ein einzelnes Objekt, baustellenspezifischen Besonderheiten, regionale oder nationale Standards oder sontige Vorschriften ein, sondern dienen lediglich als Verarbeitungsempfehlung. Das Produkt darf keinem anderem, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Achten Sie als Anwender darauf alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die lokalen Gesetzte und Regeln einzuhalten und zu erfüllen. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen VitaColor-Vertriebspartner in Ihrer Nähe.