

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung 1907/2006/EG

erstellt am 01.03.2015

überarbeitet am 03.03.2015

Version: DE/2

6 Seiten

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikatoren

Bezeichnung des Gemischs/Artikelbezeichnung: *Beton Lasur*

Produktcode/Artikelnummer: 1-184-XXX-XX

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

Relevante identifizierte Verwendungen:

Das Gemisch ist ein Produkt für Dekorationszwecke. Es ist sicher für Verbraucher und andere Anwender, sofern es bestimmungsgemäß verwendet wird.

Es liegen keine Informationen zu Verwendungen vor, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes / Gemisches:

Lasur

1.3. Angaben zum Hersteller / Lieferant

RAYHER HOBBY GmbH

Fockestraße 15

88471 Laupheim

www.rayher-hobby.de

Tel.: 07392-7005-0

Fax.: 07392-7005-245

E-Mail: info@rayher-hobby.de

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:

nicht eingestuft

Einstufung gemäß Verordnung 1272/2008/EG:

nicht eingestuft

2.2. Kennzeichnungselemente gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG:

Keine Kennzeichnung

2.3. Kennzeichnungselemente gemäß Verordnung 1272/2008/EG:

Keine Kennzeichnung

Ergänzende Informationen:

EUH208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.4. Besondere Kennzeichnung bestimmter Gemische: nicht anwendbar

2.5. Sonstige Gefahren: keine

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.1. **Chemische Charakterisierung: Gemisch**

Wässrige Wachs-Dispersion, Pigment

Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß 1999/45/EG und 1272/2008/EG

keine in deklarationspflichtigen Mengen

3.2. **Zusätzliche Hinweise:** keine

4. **Erste-Hilfe-Maßnahmen**

4.1. **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise: Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

nach Einatmen: für Frischluftzufuhr sorgen, bei anhaltenden Atembeschwerden Arzt rufen

nach Augenkontakt: Kontaktlinsen entfernen, Augen bei geöffneter Lidspalte mit Wasser behutsam ausspülen, bei Beschwerden Augenarzt konsultieren

nach Hautkontakt: Haut mit Wasser und Seife waschen und gut nachspülen, bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

nach Verschlucken: kräftiges Ausspülen der Mundhöhle, Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt), bei anhaltendem Unwohlsein Arzt hinzuziehen

4.2. **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:**

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

4.3. **Hinweis für den Arzt:** symptomatisch behandeln

5. **Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

5.1. **Löschmittel**

geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver, Schaum, Sand, Wassersprühstrahl

aus Sicherheitsgründen ungeeignet: Wasser im Vollstrahl

5.2. **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:** Im Brandfall Entstehung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid möglich, Brandgase von organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen

5.3. **Besondere Schutzausrüstung:** auf Umgebungsbrand abstimmen

5.4. **weitere Angaben:** im Brandfall Rauch, Brandgase und Dämpfe nicht einatmen; geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wassersprühstrahl kühlen

6. **Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

6.1. **Personenbezogene Maßnahmen:**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Rutschgefahr durch verschüttetes Produkt

6.2. **Umweltschutzmaßnahmen:**

nicht ins Erdreich, Oberflächenwasser, Grundwasser, Kanalisation gelangen lassen

6.3. **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Sägemehl, Kieselgur) aufnehmen, in einem Behälter sammeln und vorschriftsmäßig entsorgen, mit reichlich Wasser nachspülen, für ausreichende Lüftung sorgen

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden, nicht essen, trinken oder rauchen, nur in gut belüfteten Bereichen verwenden

7.2. Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

7.3. Bedingungen zur sicheren Lagerung

Zusammenlagerungshinweise: getrennt von Lebensmitteln, Arzneimitteln lagern

Weitere Angaben zur Lagerung: Lagerräume gut belüften. Behälter gut verschlossen halten und trocken lagern, Lagertemperatur zwischen 5 und 35°C, vor Frost, Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen

Lagerklasse: 10-13 Sonstige Flüssigkeiten und Feststoffe

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Siehe Abschnitt 7

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit zu überwachenden Parametern:

Grenzwerte nach GefStoffV und TRGS 900: keine zu beachten

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten; beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen; Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden; für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen

Atemschutz:

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich

Augenschutz: Schutzbrille bei Spritzgefahr

Handschutz: Normalerweise nicht erforderlich. Bei längerem Kontakt: wasserdichte Schutzhandschuhe

Haut nach Arbeitsende gründlich reinigen und Hautschutzsalbe oder -creme auftragen

Körperschutz:

Arbeitskleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

9.2. Allgemeine Eigenschaften

Form:	flüssig
Farbe:	je nach Einfärbung
Geruch:	charakteristisch
Siedepunkt/-bereich:	100°C
Flammpunkt:	nicht anwendbar

Schmelzbereich:	ca. 0°C
Zersetzungstemperatur:	nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit:	nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:	nicht explosionsgefährlich

Physikalisch-chemische Eigenschaften:

pH-Wert (20°C; Konz.: 100)	3,5-7,5 (DIN ISO 53 785)
Dichte (20°C, Wasser = 1)	ca. 1 g/cm ³
Wasserlöslichkeit	mischbar
Viskosität:	< 400 mPa.s (ISO 2555:1989)

VOC-Gehalt (EU): < 1%, wässrig

9.3. Sonstige Angaben: keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Chemische Stabilität: unter normalen Bedingungen stabil

10.2. Zu vermeidende Stoffe: Säuren, Basen

10.3. Zu vermeidende Bedingungen: Hitze, Frost

10.4. Gefährliche Zersetzungsprodukte: durch thermische Zersetzung Bildung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität: keine Daten über das Produkt vorhanden
 LD₅₀/oral/Ratte: > 2.000 mg/kg (abgeleitet von den Einzelkomponenten bzw. vergleichbaren Produkten)

Einstufungsrelevante LD/LC₅₀-Werte: keine Daten vorhanden

Primäre Reizwirkung: *Produkt* (abgeleitet von den Einzelkomponenten)

an der Haut: nicht reizend (Primäre Hautreizwirkung/Kaninchen/OECD 404)

am Auge: nicht reizend (Primäre Schleimhautreizwirkung/Kaninchenauge/OECD 405)

nach Einatmen: nicht reizend

Sensibilisierung: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

CMR-Wirkungen: keine Daten vorhanden

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Chemische, physikalische und toxikologische Eigenschaften des Produkts wurden bisher nicht untersucht. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Weitere Hinweise: keine

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Aquatische Toxizität: abgeleitet von den Einzelkomponenten

Bakterientoxizität: >1000 mg/l, Warburg

Fischtoxizität: LC50 (96 h): 10-100 mg/l, Leuciscus idus

12.2. Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Über das Produkt liegen keine Angaben vor. Die polymeren Komponenten des Produkts sind biologisch nicht abbaubar und unlöslich in Wasser. Sie können durch abiotische Prozesse, z.B. Adsorption an Belebtschlamm, weitgehend aus dem Wasser eliminiert werden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial:

Keine Daten über das Produkt vorhanden. Der polymere Anteil ist wegen seiner strukturellen Eigenschaften nicht bioverfügbar

12.4. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung: Das Gemisch enthält keinen Stoff, auf den die PBT- und vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung Anhang XIII zutreffen

12.5. Allgemeine Hinweise: Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation einleiten

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt (Empfehlung): unter Beachtung des geltenden Abfallrechts und der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen, kleine getrocknete Mengen: Restmüll/Hausmüll
AVV-Schlüssel: 070199 (Abfälle a.n.g.)

Ungereinigte Verpackungen: Verpackungen nur restentleert der Wiederverwertung zuführen in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger

14. Angaben zum Transport

kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften (ADR/RID-GGVS/E, IMDG/GGVSee, ICAO-TI/IATA-GDR)

15. Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften::

Keine Einschränkungen nach REACH, keine Stoffe aus der SVHC-Liste enthalten
Nach GefStoffV in Verbindung mit EU-Richtlinien keine Kennzeichnung erforderlich

Nationale Vorschriften:

Einstufung gemäß VwVwS: WGK 1: schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Lagerklasse (TRGS 510): 10-13

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben der Positionen 4 bis 8 und 10 bis 12 sind auf das Freiwerden größerer Mengen Produkt bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten bezogen.

R-Sätze und H-Phrasen (aus Abschnitt 3): keine

Die für dieses Produkt relevanten Rohstoffe haben CAS-Nummern und sind in EINECS (Europa) gelistet.

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Eignung des Produkts für die von dem Anwender geplanten Verwendungen hat der Anwender in eigener Verantwortung zu prüfen.

Abschnitt 2 geändert