

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 02.08.2017
Überarbeitet am: 09.01.2019
Gültig ab: 09.01.2019
Version: 1.3

Ersetzt Version: 1.2



ABSCHNITT 1:

Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: **Biophalt 0/2, 0/5, 0/8, 0/11**

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Reaktivkaltmischgut

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant: Nadler Straßentechnik GmbH

Straße/Postfach: Fraunhoferstraße 3

Nat.-Kenn./PLZ/Ort D-85301 Schweitenkirchen

Kontaktstelle für technische Information

Telefon / Telefax / E-Mail

+49 8444 92 400 - 0 / +49 8444 92 400 - 40 / info@strassentechnik.de

1.4 Notrufnummer

Giftnotruf München: +49 89 19240 (alle Tage des Jahres rund um die Uhr)

ABSCHNITT 2:

Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Besondere Gefahrenhinweise für den Menschen:

Das Produkt wird als ungefährlich für den Menschen eingestuft.

Besondere Gefahrenhinweise für die Umwelt:

Das Produkt wird als ungefährlich für die Umwelt eingestuft.

H-Sätze: entfällt

P-Sätze: entfällt

SICHERHEITSDATENBLATT

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 02.08.2017
Überarbeitet am : 09.01.2019
Gültig ab: 09.01.2019
Version: 1.3

Ersetzt Version: 1.2



2.2 Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Kennzeichnung entfällt.

2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

ABSCHNITT 3:

Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Gemische Charakterisierung: Gemisch

Beschreibung: Reaktiv aushärtendes Kaltmischgut
Gefährliche Inhaltsstoffe: Das Produkt enthält keine einstufigsrelevanten Mengen von gefährlichen Stoffen.

ABSCHNITT 4:

Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme

Nach Einatmen: Nicht relevant
Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife reinigen
Nach Augenkontakt: Mit Wasser einige Minuten bei geöffnetem Lidspalt ausspülen.
Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Hinweise für den Arzt: Keine besonderen Hinweise erforderlich.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Information verfügbar

ABSCHNITT 5:

Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignet: Schaum, Pulver, Wasser im Sprühstrahl
Ungeeignet: Wasservollstrahl

Seite : 2 / 8

SICHERHEITSDATENBLATT

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 02.08.2017
Überarbeitet am : 09.01.2019
Gültig ab: 09.01.2019
Version: 1.3

Ersetzt Version: 1.2



5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Es können sich beim Verbrennen Kohlenmonoxid und Kohlendioxid bilden.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Verfahren bei der Brandbekämpfung:

Keine besonderen Verfahren erforderlich.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluft unabhängige Atemschutzgeräte verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Übliche Vorsichtsmaßnahmen beachten.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit Schaufel aufnehmen und entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Hinweis zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Übliche Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten.

SICHERHEITSDATENBLATT



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 02.08.2017

Überarbeitet am : 09.01.2019

Gültig ab: 09.01.2019

Version: 1.3

Ersetzt Version: 1.2



7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Material geschlossen verwahren, härtet an der Luft aus.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht relevant

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:

Material gut verschlossen aufbewahren.

Lagerklasse nach VCI:

Entfällt

7.3 Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en): 1.2

Produktgruppen-Informationen der Bau-Berufsgenossenschaften (Einstufung nach dem GISCODE) beachten.

GiSCode RepA 10

ABSCHNITT 8:

Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

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

MAK - Wert - Liste:

Entfällt

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine besonderen Anforderungen

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten, bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen; vor Pausen und nach der Arbeit Hände waschen

Atemschutz:

Nicht erforderlich

Seite : 4 / 8

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 02.08.2017
Überarbeitet am : 09.01.2019
Gültig ab: 09.01.2019
Version: 1.3

Ersetzt Version: 1.2



Handschutz:

Arbeitshandschuhe

Augenschutz:

Nicht erforderlich

Körperschutz:

Geeignete Arbeitskleidung

Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition

Entfällt

ABSCHNITT 9:

Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form: Gesteins- Bindemittel - Mischgut
Farbe: schwarz
Geruch: schwach bitumenartig

Sicherheitsrelevante Daten:

Siedepunkt [°C]: nicht relevant
Flammpunkt [°C]: nicht relevant
Entzündlichkeit [°C]: nicht relevant
Brandfördernde Eigenschaften [°C]: Das Produkt ist nicht brandfördernd
Explosionsgefahr [°C]: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
pH - Wert: nicht relevant
Dampfdruck bei 20 °C [mbar]: nicht relevant
Dichte bei 20 °C [g/ cm³]: 2 – 2,5
Wasserlöslichkeit bei 25 °C: nicht relevant
Fettlöslichkeit bei 25 °C: nicht relevant
Dynamische Viskosität bei 20 °C [Pas]: nicht relevant
Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser: nicht relevant
Dampfdichte [g/l]: nicht relevant
Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht relevant

9.2 Sonstige Angaben

Keine Information verfügbar

ABSCHNITT 10:

Stabilität und Reaktivität

Seite : 5 / 8

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 02.08.2017
Überarbeitet am : 09.01.2019
Gültig ab: 09.01.2019
Version: 1.3

Ersetzt Version: 1.2



10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei sachgerechter Handhabung und Lagerung chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht relevant.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

ABSCHNITT 11:

Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:

Das Produkt ist nicht akut toxisch.

Subakute bis chronische Toxizität:

Das Produkt ist nicht subakut oder chronisch toxisch.

Ätzung, Reizung und Sensibilisierung:

Nicht ätzend, reizend oder sensibilisierend.

Krebserzeugende, erbgutverändernde, fortpflanzungsgefährdende oder fruchtschädigende Eigenschaften:

Das Produkt besitzt keine dieser Eigenschaften.

11.2 Weitere Informationen:

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

ABSCHNITT 12:

Umweltbezogene Angaben

SICHERHEITSDATENBLATT

Seite : 6 / 8

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 02.08.2017
Überarbeitet am : 09.01.2019
Gültig ab: 09.01.2019
Version: 1.3

Ersetzt Version: 1.2



12.1 Toxizität

Das Produkt wurde auf Basis der Rechenmethode als nicht ökotoxisch eingestuft

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht relevant

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht relevant

12.4 Mobilität im Boden

Nicht relevant

12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

Eine PBT/vPvB Beurteilung ist nicht verfügbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Wassergefährdungsklasse 1 (lt. Rechenregel für Zubereitungen AwSV)

ABSCHNITT 13:

Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt:	Nicht über Hausmüll oder Kanal entsorgen, an Sonderabfallsammler übergeben.
Verpackung:	Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
Abfallschlüssel:	EN-Abfallkatalog 17 03 02

ABSCHNITT 14:

Angaben zum Transport

ADR/RID

Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne des ADR/ RID und nicht kennzeichnungspflichtig.

ADN/ ADNR / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

nicht relevant

ABSCHNITT 15:

Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische

Seite : 7 / 8

SICHERHEITSDATENBLATT

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 02.08.2017

Überarbeitet am : 09.01.2019

Gültig ab: 09.01.2019

Version: 1.3

Ersetzt Version: 1.2



Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG),
Stoffrichtlinie (67/548/EWG)
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Produkt wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, auf die in Punkt 2 und 3 Bezug genommen wird:

-

SICHERHEITSDATENBLATT