

Druckdatum: 21.11.2013

Überarbeitet am: 19.01.2011

Handelsname: Biophalt

Seite 1 von 6

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung
Angaben zum Produkt

Handelsname:

Biophalt

Vorgesehene Verwendung:

Komplett aushärtender biologischer Kaltasphalt

Art.-Nr. des Herstellers: 014602, 014603, 014608, 014611

Hersteller/Lieferant:

Nadler Straßentechnik GmbH

Fraunhoferstraße 3

D-85301 Schweitenkirchen

Tel.: +49 (0) 84 44 – 92 400 -0

Fax: +49 (0) 84 44 – 92 400 -40

Auskunftgebender Bereich: +49 (0) 84 44 – 92 400 -0

Notfall-Auskunft Telefon: +49 (0) 84 44 – 92 400 -0

Vergiftungs-Notruf: +49 (0) 89 – 1 92 40

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Beschreibung:

Komplett aushärtender biologischer Kaltasphalt

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Die Produkte enthalten keine relevanten Mengen von gefährlichen Stoffen.

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für den Menschen:

Die Produkte werden als ungefährlich für den Menschen eingestuft.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Die Produkte werden als ungefährlich für die Umwelt eingestuft.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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 aufsuchen.

Hinweise für den Arzt: Keine besonderen Hinweise erforderlich.

Druckdatum: 21.11.2013

Überarbeitet am: 19.01.2011

Handelsname: Biophalt

Seite 2 von 6

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum, Pulver, Wasser im Sprühstrahl.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Besondere Verfahren bei der Brandbekämpfung:

Keine besonderen Verfahren erforderlich.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:

Umluft unabhängige Atemschutzgeräte verwenden.

Besondere Gefährdung bei Brand:

Keine besondere Gefährdung bekannt.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen:

Übliche Vorsichtsmaßnahmen beachten.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit Schaufel aufnehmen und entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Übliche Vorsichtsmaßnahmen beim Gebrauch beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten.

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Material geschlossen verwahren, härtet an der Luft aus.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht relevant.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Nicht relevant.

Lagerklasse nach VCI:

Nicht relevant.

Bestimmte Verwendung(en):

Zum Sanieren von Asphalt und Beton.

Druckdatum: 21.11.2013

Überarbeitet am: 19.01.2011

Handelsname: Biophalt

Seite 3 von 6

**8. Expositionsbegrenzung, persönliche und umweltrelevante Schutzbegrenzung
Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

Keine besonderen Anforderungen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Die Produkte enthalten keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

MAK-Werte-Liste: Entfällt.

Allgemeine Schutz-

und Hygienemaßnahmen: Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Arbeitshandschuhe.

Augenschutz: Nicht erforderlich.

Körperschutz: Geeignete Arbeitskleidung.

Überwachung der

Umweltexposition: Entfällt.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

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: Das Produkt ist nicht brandfördernd.

Explosionsgefahr: 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.

Druckdatum: 21.11.2013

Überarbeitet am: 19.01.2011

Handelsname: Biophalt

Seite 4 von 6

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: Nicht relevant.

Zu vermeidende Stoffe: Nicht relevant.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Nicht relevant.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Die Produkte sind nicht akut toxisch.

Subakute bis chronische Toxizität:

Die Produkte sind nicht subakut oder chronisch toxisch.

Ätzung, Reizung und Sensibilisierung:

Nicht ätzend, reizend oder sensibilisierend.

Krebserzeugende, erbgutverändernde, forpflanzungsgefährdende oder fruchtschädigende Eigenschaften:

Die Produkte besitzen keine dieser Eigenschaften.

Weitere Informationen:

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinien vorgenommen.

12. Angaben zur Ökologie

Mobilität: Nicht relevant.

Abbaubarkeit: Nicht relevant.

Bioakkumulationspotential: Nicht relevant.

Ökotoxizität: Die Produkte wurden auf Basis der Rechenmethode als nicht ökotoxisch eingestuft.

Sonstige negative

Auswirkungen: Keine negativen Auswirkungen bekannt.

Druckdatum: 21.11.2013

Überarbeitet am: 19.01.2011

Handelsname: Biophalt

Seite 5 von 6

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Nicht über Hausmüll oder Kanal entsorgen, an Sonderabfallsammler übergeben.

Verpackung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel:

ÖNORM 2100, Schlüsselnummer 54912

14. Angaben zum Transport

ADR/RID:

Klasse:

Klassifizierungscode:

Verpackungsgruppe:

Gefahrzettel:

UN-Stoffnummer:

Bezeichnung des Gutes:

Bemerkung:

Die Produkte sind kein Gefahrgut im Sinne des ADR/RID und nicht kennzeichnungspflichtig.

ADN/ADNR:

Bemerkung:

Die Einstufung gemäß ADN/ADNR ist nicht relevant.

IMDG/GGVSee:

Die Einstufung gemäß IMDG/GGVSee ist nicht relevant.

ICAO-TI/IATA-DGR:

Bemerkung:

Die Einstufung gemäß ICAO-TI/IATA-DGR ist nicht relevant.

Druckdatum: 21.11.2013

Überarbeitet am: 19.01.2011

Handelsname: Biophalt

Seite 6 von 6

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie:

Kennbuchstabe(n) und Gefahrenbezeichnung(en) des Produktes:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GestoffV. nicht kennzeichnungspflichtig

Gefahrenbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Keine

R-Sätze:

Entfällt

S-Sätze:

Entfällt

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Keine

Nationale Vorschriften

Technische Anleitung Luft:

Entfällt

Wassergefährdungsklasse:

Nicht wassergefährdend (gemäß VwVwS)

16. Sonstige Vorschriften

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Dieses Datenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

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