

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Bodengrundreiniger BIO
Produkt-Nr.: Bodengrundreiniger BIO (HH 40020-20 K)

Stand: 01.09.2005
Druckdatum: 03.10.2005

1.) Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname

Bodengrundreiniger - BIO

Verwendung

Reiniger für homogenen und/oder porösen Oberflächen aller Art - je nach Reinigungsziel ist/kann das/die Konzentrat / Konzentratslösung zu verdünnen/verdünnt werden.

Angaben zum Hersteller / Lieferant

Adresse

Heimes Holz GmbH
Esloher Straße 78
D-57413 Finnentrop

Telefon-Nr. ++49 (0)2721 / 71779 - 0

Fax-Nr. ++49 (0)2721 / 70820

Auskunftgebender Bereich / Telefon

++49 (0)2721 / 71779 - 0

Notruf-Telefon

Giftinformationszentrum Nord: ++49 (0)551 / 192 40

2.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Mischung (Zubereitung) und Kombinationen sowie ggf. Inhibitoren
Aus Pflanzenölseifen, Emulgatoren und natürlichen Duftstoffen (alles aus nachwachsenden Rohstoffen)

Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine

EG-Nr.	EINECS-Nr.	CAS-Nr.
Konzentration > 1	< 20	Gew%
Einstufung		
Gefahrensymbole		S 2

3.) Mögliche Gefahren

Einstufung

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Kann bei empfindlichen Personen Haut- und Augenreizungen verursachen – pH 7 bis 9,5

Gefahrensymbole:

R-Sätze

4.) Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

Nach Einatmen

Keine

Nach Hautkontakt

Nicht hautreizend, mit Wasser spülen

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Bodengrundreiniger BIO
Produkt-Nr.: Bodengrundreiniger BIO (HH 40020-20 K)

Stand: 01.09.2005
Druckdatum: 03.10.2005

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflüßt werden und kein Erbrechen herbei führen. Bei Bewusstlosigkeit oder Benommenheit betroffene Person in die stabile Seitenlage bringen. Arzt aufsuchen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

Hinweis für den Arzt:

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge. Bei Verschlucken größerer Mengen Magenspülung unter Zugabe von Dimeticon.

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid, Sand, Wassersprühstrahl, Wasserdampf

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Keine bekannt.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine

6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Übliche Schutzmaßnahmen bei der Anwendung – je nach Einsatzgebiet

Umweltschutzmaßnahmen

Örtliche Vorschriften beachten

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit Flüssigkeitsbindendem Material (empfohlen BM-Sicher, ansonsten z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel) aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen und als Abfall nach § 13 entsorgen.

7.) Handhabung und Lagerung

Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Hinweise zum sicheren Umgang

Keine bekannt

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine bekannt

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen, kühl und trocken lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Keine

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Frost schützen.

VCI-Lagerklasse

12

Nicht brandgefährlich, sonstige Flüssigkeiten und Feststoffe

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Bodengrundreiniger BIO
Produkt-Nr.: Bodengrundreiniger BIO (HH 40020-20 K)

Stand: 01.09.2005
Druckdatum: 03.10.2005

8.) Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

Keine bekannt

EG-Nr.

MAK (TRGS 901-22)

Wert

E

mg/m³

Hautresorption /
Sensibilisierung

pH 7 – 9,5

Sonstige Angaben zu den Grenzwerten

Abkürzungen: E = einatembarer Anteil, A = alveolengängiger Anteil

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Keine bekannt

Handschutz

Schutzhandschuhe aus Neopren, Nitrilbutadienkautschuk, Butylkautschuk, PVC (leichter Schutz). Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim entsprechenden Hersteller zu erfahren und genauestens einzuhalten.

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitsschutzbekleidung (leichte Schutzbekleidung).

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form	Flüssig
Farbe	Gelblich
Geruch	Geruchlos, neutral oder entsprechend enthaltener Duftstoffe

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Zustandsänderungen

Art	Siedepunkt		
Wert	ca.	-	°C – nicht anwendbar

Flammpunkt

Bemerkung nicht anwendbar

Selbstentzündlichkeit

Bemerkung nicht anwendbar

Explosionsgefährlichkeit

Bemerkung nicht explosionsgefährlich

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Bemerkung In Wasser unbegrenzt dispergierbar

Dichte

Wert	ca.	0,990	g/cm ³
Bezugstemperatur	20	°C	

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Bodengrundreiniger BIO
Produkt-Nr.: Bodengrundreiniger BIO (HH 40020-20 K)

Stand: 01.09.2005
Druckdatum: 03.10.2005

Viskosität
Wert > 0 mPa*s – nicht benannt

10.) Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung

Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt

11.) Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität

LD50

mg/kg (rat)

Spezies

Bezugsstoff

Sonstige Angaben (Kapitel 11.)

Wirkt entfettend auf die Haut.

An der Haut

Wirkt entfettend auf die Haut.

In den Augen

Eventuelle leichte Reizwirkung

Zusätzliche Toxikologische Hinweise

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

Keine bekannt

12.) Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Analysenmethode: CSB – Abnahme: OECD 302 B

Verfahren:

Zahn / Wellens

Eliminationsgrad

> 92%

Zahn / Wellens - Test

Abbaubarkeit

> 94%

OECD 302 B

Leicht biologisch Abbaubar – aus dem Wasser gut bis sehr gut eliminierbar.

Das Produkt verursacht nach bisherigen Erkenntnissen in allen bekannten Arten von Kläranlagen und Klärsystemen keine Störungen des biologischen Abbaus

13.) Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Eine geeignete Entsorgung ist unter Beachtung des Kreislaufwirtschaftsgesetzes nach Rücksprache mit dem Entsorger durchzuführen. Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AAV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Bodengrundreiniger BIO
Produkt-Nr.: Bodengrundreiniger BIO (HH 40020-20 K)

Stand: 01.09.2005
Druckdatum: 03.10.2005

Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren und mit Wasser auszuwaschen, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

14.) Angaben zum Transport

Sonstige Angaben (Kapitel 14.)

Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße, Schiene, See und Luft und ist in diesem Sinne kein Gefahrgut.

15.) Vorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

Gefahrensymbole: Keine

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung, enthält:

Keine

R-Sätze

S-Sätze

2

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

36/37

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen

Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen (Störfall-Verordnung)

Bemerkung Anhang I, Teil 1 + 2: nicht genannt. Bezüglich eventuell entstehender Zersetzungsprodukte siehe Kapitel 10.

Nationale Vorschriften

Nach der derzeitigen Gefahrstoffverordnung ist das Produkt nicht kennzeichnungspflichtig. Die Kennzeichnung nach der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG:

Störfallverordnung, Anhang II, Nr.: 28

0,000 %

Wassergefährdungsklasse

Klasse

0

Quelle

Einstufung gemäß VwVwS, Anhang 4 (Punkt 3)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Kein Gefahrgut

16.) Sonstige Angaben

Relevante R-Sätze (Kapitel 2):

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.
Generell sind bei allen Objekten vor Verwendung dieses Produkts auf der Gesamfläche und an möglichst unauffälliger Stelle Testflächen anzulegen (ggf. sogar Langzeitmusterflächen). Dies bedeutet jedoch nicht, dass das zu beschichtende/behandelnde Objekt durch Vorreinigungen, Vorbeschichtungen, usw. nicht bereits vorher dabei Materialveränderungen bzw. Materialschäden erfahren hat – die die Eigenschaften dieses Produkts beeinträchtigen bzw. aufheben und/oder sogar zu Veränderungen des Objekts und/oder Objektmaterials in Verbindung mit diesem Produkt führen können.
Druckfehler und Irrtümer vorbehalten.