

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : HP 9500 Biogrund
Überarbeitet am : 01.11.2016 Version : 1.0
Druckdatum : 01.11.16

01. Bezeichnung der Zubereitung und Firmenbezeichnung

Bezeichnung der Zubereitung

HP 9500 Biogrund

Verwendung der Zubereitung

Grundierung für den Innenbereich

Hersteller/Lieferant

Hessler-Kalkwerk GmbH

Straße

Baiertalerstr. 115

Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D- 69168 Wiesloch

Kontaktstelle für technische Information:

Anwendungstechnik (Telefon +49(0) 62 22 / 92 75-0)

Telefon / Telefax / E-Mail

Telefon +49(0) 62 22 / 92 75-0 / Telefax +49(0) 62 22 / 92 75-50 / hessler-kalkwerk@t-online.de

Notfallauskunft (24 Std.):

Giftnotruf Mainz +49(0) 6131/19240

02. Mögliche Gefahren

Einstufung

gemäß Verordnung 1272/2008/EG, Anhang VII: Augenschäd. 1, H315-318; P102-261-262-280-305/351/338
gemäß Richtlinie 67/548/EWG / Richtlinie 1999/45/EG: Xi, R38-41; S 2-22-24/25-26-37/39-46

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

-

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Zubereitung aus Weißkalkhydrat, Kasein, Quarzsand, Silikaten und Cellulose.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Stoffname: Calciumhydroxid

EG-Nr. : 215-137-3 CAS-Nr. : 1305-62-0 REACH-Registrierungsnr.: -

Anteil : 5 - 20 %

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Augenschäd., Kategorie 1; H318

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: Xi; 41 (Gefahrenbezeichnung: Reizend)

(Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Bei Auftreten von Gesundheitsstörungen Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Sofort mit Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Sofort und für 10 Min. mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lidspalt ausspülen. Ggf. Augenarzt hinzuziehen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : HP 9500 Bioground
Überarbeitet am : 01.11.2016 Version : 1.0
Druckdatum : 01.11.16

Nach Verschlucken

Sofort kräftiges Ausspülen des Mundes. Viel Wasser in kleinen Schlucken trinken (Verdünnungseffekt). Erbrechen vermeiden. Arzt hinzuziehen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasser im Vollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Keine bekannt

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Hautkontakt durch Tragen geeigneter Schutzkleidung und durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden.

Zusätzliche Hinweise

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Verhindern von Haut- und Augenkontakt. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Öffentlichkeit fernhalten. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung / Aufnahme

Mit Universalbinder (Absorptionsmittel und Neutralisationsmittel für verschüttete Laugen) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen. Größere Mengen abpumpen. Kleine Mengen mit viel Wasser verdünnen und wegspülen. Wenn getrocknet, mechanisch aufnehmen und der Entsorgung zuführen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für gute Belüftung am Arbeitsplatz sorgen. Staubentwicklung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Angaben zu den Lagerbedingungen

Kühl, aber frostfrei und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen, kühl und trocken lagern.

Lagerklasse VCI : 10-13

Bestimmte Verwendungen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : HP 9500 Biogrund
Überarbeitet am : 01.11.2016 Version : 1.0
Druckdatum : 01.11.16

08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

Stoffname: Calciumhydroxid CAS-Nr. : 1305-62-0 ehem. MAK-Grenzwert: 5mg/m³* (TRGS 900 (2004))
*Übergangsweise wird hier zur Gefährdungsbeurteilung der ehemalige MAK-Wert herangezogen (rechtlich nicht verbindlich)

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

Persönliche Schutzausrüstung

Arbeitsschutzkleidung

Atemschutz

Bei sachgemäßer Verwendung ist kein Atemschutz erforderlich. Bei starker Staubeentwicklung mit Grenzwertüberschreitung Atemschutz tragen.

Handschutz

Berührung mit der Haut vermeiden. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Bei Vollkontakt:

Handschuhmaterial: Butylkautschuk, Naturkautschuk/Naturlatex, Nitrilkautschuk

Schichtstärke (mm): 0,5mm

Durchdringungszeit (min): >= 480min (Richtwerte – für genaue Zeiten Hersteller kontaktieren)

Augenschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz verwenden. Berührung mit den Augen vermeiden.

Angaben zur Arbeitshygiene

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Umweltschutzmaßnahmen

Die allgemeinen arbeitshygienischen Vorschriften beachten. Beschmutzte Kleidung abbürsten.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: Pulverig
Farbe : Weiss
Geruch : Kalk

Sicherheitsrelevante Daten

Explosionsgefahr:	nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze :	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze :	nicht anwendbar
Dampfdruck :	nicht anwendbar
Dichte :	nicht bestimmt
Auslaufzeit :	-
Wasserlöslichkeit:	Mischbar, für Ca(OH) ₂ 1,7 g/l bei 20°C
pH-Wert	12,6 bei 20°C
Siedepunkt/-bereich :	nicht bestimmt
Schmelzpunkt/ -bereich:	Zersetzung des Ca(OH) ₂ ab ca. 550°C in CaO und H ₂ O
Flammpunkt :	nicht anwendbar
Zündtemperatur :	nicht anwendbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : HP 9500 Bioground
Überarbeitet am : 01.11.2016 Version : 1.0
Druckdatum : 01.11.16

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

-

Zu vermeidende Stoffe

Säuren, Schwefelwasserstoff, Leichtmetalle, Phosphor, organische Nitroverbindungen, polychlorierte Phenole und Kaliumnitrat

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Die toxikologische Einstufung des Gemischs wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

Erfahrungen aus der Praxis

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

Angaben zu den Inhaltsstoffen

Calciumhydroxid

LD50 oral Ratte: 7340 mg/kg (American Industrial Hygiene Association Journal. Vol. 30, Pg. 470, 1969)

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Von diesem Produkt sind keine ökotoxikologischen Wirkungen bekannt.

Mobilität

Die Verteilung ist stoffspezifisch und kann daher nicht für die Zubereitung angegeben werden.

Persistenz und Abbaubarkeit

Die Abbaubarkeit ist stoffspezifisch und kann daher nicht für die Zubereitung angegeben werden.

Bioakkumulationspotential

Das Bioakkumulationspotential ist stoffspezifisch und kann daher nicht für die Zubereitung angegeben werden.

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

Die PBT-Eigenschaft ist stoffspezifisch und kann daher nicht für eine Zubereitung angegeben werden.

Andere schädliche Wirkungen

Bei unbeabsichtigtem Eindringen größerer Mengen in Oberflächengewässer kann es durch eine pH - Wert - Anhebung zu Störungen des aquatischen Lebens kommen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

17 09 04 Gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen

Verpackung

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : HP 9500 Bioground
Überarbeitet am : 01.11.2016 Version : 1.0
Druckdatum : 01.11.16

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klassifizierung: Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnungen.

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 sowie 67/548/EWG / 1999/45/EG

Piktogramm/e und Signalwort / Gefahrenbezeichnung des Produkts



Signalwort / Gefahrenbez.:

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung

enthält: Calciumhydroxid

Gefahrenhinweise

gemäß RL 67/548/EWG / 1999/45/EG

R-Sätze

41 Gefahr ernster Augenschäden
38 Reizt die Haut.

gemäß VO 1272/2008/EG

H-Sätze

318 Verursacht schwere Augenschäden.
315 Verursacht Hautreizungen.

Sicherheitshinweise

S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
22 Staub nicht einatmen.
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

P-Sätze

102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
261 Einatmen von Staub vermeiden
262 Nicht in die Augen oder auf die Haut gelangen lassen.
280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.
305/351/338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

WGK 1 (Selbsteinstufung) schwach wassergefährdend

VOC-Gehalt:

0 g/l

Beschäftigungsbeschränkungen

Die nationalen Gesetze betreffend Beschäftigungsbeschränkung sind zu beachten.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname : HP 9500 Biogrund
Überarbeitet am : 01.11.2016 Version : 1.0
Druckdatum : 01.11.16

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

R- und H-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

H 318 Schwere Augenschädigung;/Augenreizung Kategorie 1; Verursacht schwere Augenschäden.
H 315 Verursacht Hautreizungen.

Gemäß Richtlinie 67/548/EWG:

R 41 Gefahr ernster Augenschäden
R 38 Reizt die Haut.

Sonstige Hinweise

Vorschriften:

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2009/2/EG.

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 453/2009.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, zuletzt geändert durch die Verordnung (EG) Nr. 790/2009.

Internet

1 <http://www.baua.de>

2 <http://www.arbeitssicherheit.de>

3 <http://www.dguv.de/ifa/de/gestis/stoffdb>

4 <http://logkow.cisti.nrc.ca>

Änderungen gegenüber der letzten Fassung

-

Datenblatt ausstellender Bereich

Abteilung Produktsicherheit
