

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Holzgrau – Entferner NKPFL
Produkt-Nr.: Holzgrau – Entferner NKPFL (HH 95050-20)

Stand: 01.09.2005
Druckdatum: 03.10.2005

1.) Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname

Holzgrau – Entferner / nicht Kennzeichnungspflichtig

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

Zubereitung aus Fruchtsäuren, anionischen und nichtionischen Tensiden modifizierter Stärke, Reismehl und demineralisiertem Wasser (alles aus nachwachsenden Rohstoffen), pH-Wert: 1 bis 2

Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine

EG-Nr.	EINECS-Nr.	CAS-Nr.
Konzentration > 1	< 18	Gew%
Einstufung		
Gefahrensymbole		S 2

3.) Mögliche Gefahren

Einstufung

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Kann bei empfindlichen Personen Haut- und Augenreizungen verursachen – pH 1 bis 2.
Bei Verarbeitung auf dem Boden kann Rutschgefahr bestehen.

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

Mit Wasser abwaschen

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Holzgrau – Entferner NKPFL
Produkt-Nr.: Holzgrau – Entferner NKPFL (HH 95050-20)

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

Mund mit Wasser ausspülen. Hinweise für den Arzt : Das Produkt weist keine spezifische Toxizität auf.

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Das Produkt ist nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

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.
Ausgelaufenes Produkt bildet rutschige Beläge.

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, Böden gut mit Wasser reinigen.

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 Originalbehältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

Kühl, frostfrei 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: Holzgrau – Entferner NKPFL
Produkt-Nr.: Holzgrau – Entferner NKPFL (HH 95050-20)

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 1 – 2

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 vor-ausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Die genaue Durchbruchzeit des Handschuhmaterials ist beim entsprechenden Hersteller zu erfahren und genauestens einzuhalten.

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

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 - Leicht trübe – Art typisch
Farbe Farblos bis schwach gelblich
Geruch gering bzw. 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/cm³
Bezugstemperatur 20 °C

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Holzgrau – Entferner NKPFL
Produkt-Nr.: Holzgrau – Entferner NKPFL (HH 95050-20)

Stand: 01.09.2005
Druckdatum: 03.10.2005

Viskosität
Wert > 0 mPa*s – nicht benannt

10.) Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Nicht Temperaturen unterhalb ca. 5 °C aussetzen, da sonst reversible Ausfällungen auftreten können.

Zu vermeidende Stoffe

Mit konzentrierten Laugen und starken Oxidationsmitteln Neutralisation bzw. Zersetzung unter Erwärmung möglich.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei vollständiger Verbrennung der organischen Komponenten entstehen nur Kohlendioxid und Wasser. Bei Verbrennung unter Sauerstoffmangel kann Kohlenmonoxid entstehen.

11.) Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität

LD50	Oral	Ratte	10.000	mg/kg (rat)
Spezies	Ratte			
Bezugsstoff				

Sonstige Angaben (Kapitel 11.)

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

An der Haut

Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.

In den Augen

Auf Grund des pH-Wertes 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:

Das Produkt kann in seltenen Fällen vorübergehende Hautrötungen hervorrufen

12.) Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Analysenmethode: CSB – Abnahme: OECD 302 B

Kein Beitrag zum Treibhauseffekt.

AOX-Beitrag : das Produkt enthält kein organisch gebundenes Halogen. 12.4 Weitere Hinweise : nicht in das Grundwasser oder in in Gewässer gelangen lassen.

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 – nicht in Grundwasser oder Gewässer gelangen lassen.

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.

Produktreste können kompostiert oder unter Beachtung der örtlichen Vorschriften nach Verdünnung mit Wasser in die Kanalsation eingeleitet werden.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Holzgrau – Entferner NKPFL
Produkt-Nr.: Holzgrau – Entferner NKPFL (HH 95050-20)

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

36 Reizt die Augen

S-Sätze

2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden

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 1 – schwach Wasser gefährdend
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 Gesamtoberfläche 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.