

- | 1. PRODUKTIDENTIFIKATION | H.K.R. | | | | | | | | |
|--|---|-------------|---------------|-------------|---------|------------------------------|--|----|-------|
| Zusammensetzung/angaben zu Bestandteilen | Spezialreiniger für Keramikglas Kamin- und Ofentüren (Scheibenreiniger) Präparat von Oberfläche Aktivierenden Stoffen (nicht ionogene) < 5%, Sequestriermitteln < 1%, Kalium Hydroxid < 1,9%, Silikate und andere Stellmittel. | | | | | | | | |
| Verwendungszweck | Dieses Produkt ist ein leichtes Alkalisch (milder) Spezialreiniger, besitzt eine stark reinigende Wirkung auf Kreosot-, Ruß-, Rauch-und Teerölsansätze und mühelos selbst andere hartnackige Beläge von Kamin- und Ofentüreglas löst. | | | | | | | | |
| Hersteller | Hestia s.s.p., Postfach 60, NL-5080 AB Hilvarenbeek, Niederlande. | | | | | | | | |
| Notfallauskunft | Tel. (0031) 13 5502886/ Fax. (0031) 13 550 4531
Bei Unfälle und Vergiftungen, beraten Sie die Nächste Vergiftungsinformationszentrale. | | | | | | | | |
| 2. ANGABE zu BESTANDTEILEN | Gesundheitsgefährdende Stoffe nach der Allgemeine Zubereitungsrichtlinie (88/379/EEG): | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nähe</th><th>Konz. Bereich</th><th>Gef. Symbol</th><th>R-Sätze</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kalium Hydroxid < 1,9% (m/m)</td><td></td><td>Xi</td><td>36/38</td></tr> </tbody> </table> | Nähe | Konz. Bereich | Gef. Symbol | R-Sätze | Kalium Hydroxid < 1,9% (m/m) | | Xi | 36/38 |
| Nähe | Konz. Bereich | Gef. Symbol | R-Sätze | | | | | | |
| Kalium Hydroxid < 1,9% (m/m) | | Xi | 36/38 | | | | | | |
| EEG-nr. | 019-002-00-8 1814 | | | | | | | | |
| CAS-nr. | 1310-58-3 | | | | | | | | |
| EINECS-nr. | 215-181-3 | | | | | | | | |
| 3. MÖGLICHE GEFAHREN | entfettet die Haut , reizt Augen und Haut. | | | | | | | | |
| 4. ERSTE-HILFE nach Einatmen | Im Zweifelsfall oder andauernden Symptomen Arzt befragen.
Bei Einatmen von ein große menge Nebel ist Prickeln möglich..... frische Luft einatmen und/oder Wasser Trinken. | | | | | | | | |
| Augenkontakt | Augen sofort mit viel (lauem) Wasser spülen; zum Spülen die Augenlider gut offenhalten. | | | | | | | | |
| Hautkontakt beim Einschlucken | Nur bei lange Berührung.....mit viel Wasser abspülen. | | | | | | | | |
| lassen und Arzt konsultieren. | Nach Verschlucken viel Wasser/Milch Trinken; Brechreiz nicht erregen. Betroffenen ruhen lassen. | | | | | | | | |
| ärztliche Empfehlung | Eventuell kann zur Neutralisieren ein 5% tige Auflösung von Borsäure benutzt werden. | | | | | | | | |
| 5. BRANDBEKÄMPFUNG | Das Produkt ist <u>NICHT</u> feuergefährlich. | | | | | | | | |
| 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG | Rutschgefahr. Ausgeschüttete Stoffe sofort Räumen, da sonst Kristallbildung (weißes Puder) eintritt.
Falls das Produkt zu anderen Reinigungszwecken angewandt wird als bezeichnet: immer mit Wasser reichlich nachspülen.
Das Produktkonzentration darf nicht in die Kanalisation, das Oberflächenwasser oder den Boden gelangen. Reste aufnehmen mit Absorptionskornern oder trage absorbierenden Papieraufnehmen. Reste mit viel Wasser nachspülen. Aufnahmenmaterialien spülen mit Wasser und Abführen mit häuslich Abfall. | | | | | | | | |
| 7. HANDHABUNG und LAGERUNG | Berührung mit Haut, Augen oder Kleidung möglichst vermeiden.
Aufbewahren bei Temperaturen zwischen 5 und 40 ⁰ C. Vor direkten Sonnenlicht schützen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Vor Frost zu schützen und getrennt von starken Säuren lagern.
Geöffnete Gebinde sorgfältig verschlossen und aufrecht lagern zur Verhütung von Leckagen | | | | | | | | |
| 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG und PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG | Dar sind keinen Expositionsbegrenzung Feststellung Für dieser Produkt.
MAK-Werte (Maximale Arbeitsplatz Konzentration): 2 mg/m ³ C (Kalium Hydroxid)
Siehe auch die Berufsgenossenschaftliche Merkblätter Nr. 105-Schutzkleidung, 134- Atemschutz, 192-Augenschutz und 570-Schutzhandschuhe.
Bei normalem Gebrauch keine Spezialkleidung erforderlich.
Bei normaler Ventilation kein Mundschutz erforderlich.
Bei normalem Gebrauch keine Handschutz erforderlich. Aber Nicht auf die Haut spritzen oder die Hände Waschen in dieser Produkt.
Bei Vernebelung vom Körper weg kein besonderer Augenschutz erforderlich. | | | | | | | | |
| Atemschutz | | | | | | | | | |
| Hände/Haut | | | | | | | | | |
| Augen | | | | | | | | | |

9. PHYSIKALISCHE/CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Form: flüssig
Farbe: Farblos
Aikalität: leicht alkalisch
Flammpunkt: keine
Viskosität: -----
Siedepunkt: $> 100^{\circ}\text{C}$.
Dichte/Schuttdichte: 1.02 g/ml.

Geruch: nahezu geruchlos
 PH-Wert: bei 20°C 13,7
 Zergl.temp.: -----
 Expl. Grenze: keine
 Löslichk. in Wasser: unbeschränkt
 Schmelz Punkt: $\pm 0^{\circ}\text{C}$.
 Oxidation eigensch.: keine

10. STABILITÄT/REAKTIVITÄT
Gefährliche Reaktionen
Gefährliche Zersetzungsprodukte
Frei werdende Produkte

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung (Siehe auch "Lagerung und Handhabung") stabil.
 Kontakt mit stark sauren Materialien ist zu Vermeiden bei Wärme.
 Bei normal Gebrauch: keine.
 Bei Zersetzung wird CO_x frei.

11. ANGABEN zur TOXIKOLOGIE

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.
Die Möglichkeit einer gesundheitlichen Schädigung ist anzunehmen, auf wegen des Vorhandenseins von Kalium Hydroxidlösung gilt das Produkt als reizend.
Klasse Einteilung: Xi
Zu nahe Berührung kann konzentrationsbedingten Reiz von Luftwegen, Haut und Augen auslösen. Erscheinungsformen sind: Reize an der Hornhaut und den Augenlidern; bei Einatmung oder Aufnahme hoher Konzentrationen: Übelkeit, Brechreiz, Magenbeschwerden.

12. ANGABEN zur ÖKOLOGIE

Im allgemeinen nicht wassergefährdend. Wegspülen größerer Mengen in Kanalisation oder Gewässer kann zur pH-Wert-Erhöhung führen. Ein hoher pH-Wert schädigt Wasserorganismen. In der Verdünnung der Anwendungskonzentration reduziert sich der pH-Wert erheblich, so dass nach dem Gebrauch des Produktes die in die Kanalisation gelangenden Abwässer nur wassergefährdend wirken.

13.ENTSORGUNG

Im allgemeinen kann das Produkt gänzlich aufgebraucht werden. (Packung nachspülen !). Verpackungen Reinigen (spülen) mit Wasser. Eventuelle Restteile mit verdünnter Sauer neutralisieren; falls mit viel Wasser verdünnt, konnten diese durch die Kanalisation abgeführt werden. Ausgespülte Packung kann als gewöhnlicher Hausmüll behandelt werden (Polyethylen). Restteile (nach Verdünnung und Neutralisieren), sowie die Packung stellen keine chemischen Abfälle dar im Sinne der Richtlinien gefährlicher Abfälle .

14. TRANSPORT ANGABEN
Straße ADR.

UN - nr. 1814 Zolltarif - nr. 34059090
Klasse: 8 Item: 42c Rn: 10.011

Produkt Enthält: Kalium Hydroxidauflosung
 $\leq 5 \text{ L.}$ unterliegt nicht die RID/ADR. - Vorschriften
Transport gefahrekarte: Cefic Tec (R) - 52/53
Auf Transport Dokument die Vermeldung:
Hiermit erklären wir, daß die in beigegefügttem Frachtbrief /Lieferschein aufgeführten Stoffe zum
Transport nach ADR. zugelassen sind. Auch entsprechen die Beschaffenheit, Verpackung und
Etikettierung den Vorschriften nach ADR.
GGVSee/IMDG: Klasse 8,42b

15.VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EWG - Zubereitungsrichtlinie 88/379/EWG und Österreichische
Chemikalien VO (BGBl 208/89)

Gefahrensymbole: **Xi**
 R - Sätze: **36/38** Reizt die Augen und die Haut.
 Gefahrenbezeichnung: Enthält Kalium Hydroxid Lösung < 1,9%
 S - Sätze: **2** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
26 bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett Vorzeigen.
56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Sicherheitsblatt

Hestia Kachel Ruitenreiniger

16. WEITERE HINWEISE

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde nach EWG - Richtlinie 91/155 ausgearbeitet. Die Angaben stützen sich auf den stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen am unterstehenden Ausgabedatum und haben nicht die Bedeutung von vertraglichen Eigenschaftszusicherungen. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung ist die Verwendung des Produktes Für andere Verwendungszwecke als bei "Produktidentifikation" angegeben, völlig auf eigenen Risiko des Gebrauches. Diese Fassung ersetzt alle bisherigen Ausgaben.

AUSGABE DATUM

12 november 2003

GESCHICHTE

Revision von: 27.01.1998 / erste Version

Dieses Sicherheitsblatt ersetzt den 91/155/ewg

ZUSAMMENGESETZT von

HESTIA Special Service Products

P.O.Box: 60, NL-5080 AB Hilvarenbeek, Niederlande , Tel. +31-135052886, Fax. +31-135054531