

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: Bodengrundreiniger – EXTREM (HH 40010-40 K & G)

Stand: 01.10.2005

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Hersteller/Leiferant: Heimes Holz GmbH
Esloher Straße 78
D-57413 Finnentrop
Deutschland

Telefon: ++49 (0)2721 / 71779 - 0
Fax.: ++49 (0)2721 / 70820
E-mail: info@heimes-holztechnik.de

Handelsname: Bodengrundreiniger – EXTREM (HH 40010-40 K & G)
(Die Auskünfte gelten für das konzentrierte Produkt. Siehe Abschnitt 16 für Dosierung)

Giftnotrufzentrale: +49 (0)551 / 192 40

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Bezeichnung:	CAS-nr.	EINECS	Gew. %	Gefahrensymbole	R-Sätze
Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	1-5	C	35
Dinatriummetasilikat	6834-92-0	229-912-9	<5	C;Xi	34-37
Natrium xylene sulfonat	1300-72-7	-	<5	Xi	36

3. Mögliche Gefahren.

Ätzend



Verursacht Verätzungen. Reagiert kräftig mit Säuren unter Hitzeentwicklung.

4. Erste Hilfe-Maßnahmen.

Nach Einatmen: Den Patienten an die frische Luft bringen. Bei andauernden Erkrankungszeichen Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Den Mund spülen und viel Wasser trinken. Kein Erbrechen erzwingen. Den Patienten sofort ins Krankenhaus oder zum Arzt bringen (mit diesem Sicherheitsblatt). Den Kopf des Patienten niedrig halten, um die Atemwege freizuhalten, wenn Erbrechen vorkommen sollte

Nach Hautkontakt: Verschmutzte Kleidung ausziehen. Die Haut sofort mit viel Wasser spülen. Arzt sofort konsultieren. Das Spülen fortsetzen, bis der Arzt die Behandlung übernimmt.

Nach Augenkontakt: Sofort mit viel Wasser - mindestens 30 Minuten lang spülen. Augenlider geöffnet halten. Evt. Kontaktlinsen entfernen. Den Patienten so schnell wie möglich ins Krankenhaus/zum Arzt bringen, wo über den Unfall informiert wird. Das Spülen während des Transportes fortsetzen, bis der Arzt die Behandlung übernommen hat. Dies Sicherheitsblatt vorzeigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung.

Geeignete Löschmittel: Das Produkt ist nicht entzündbar. Löschmittel nach dem umgebenen Feuer wählen.

Persönliche Schutzausrüstung: Schutzkleidung sowie luftzugeführten Atemschutz tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung.

Abfall mit einem absorbierenden Mittel, wie z.B. Katzenstreu, Sand oder einem anderen geeigneten Mittel eindämmen. Die Mischung in geeignete Behälter zur Entsorgung aufsammeln (siehe Abschnitt 13). Für persönliche Schutzmittel siehe Abschnitt 8. Auf die Ätzungsgefahr achten.

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **Bodengrundreiniger – EXTREM (HH 40010-40 K & G)** Stand: 01.10.2005

7. Handhabung und Lagerung.

- Handhabung: Augenspülflasche und Notdusche müssen im Arbeitsgebiet zugänglich sein. Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzmittel. Kontakt mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Lagerung: Trocken, in dicht geschlossener Verpackung aufbewahren. Von Nahrungsmitteln, Getränken, Futtermitteln, Arzneimitteln u.Ä. fernhalten. Darf nicht mit Säuren aufbewahrt werden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- Atemschutz: Bei hoher Dampf/Nebelkonzentration-Gefahr in der Luft: Atemschutz mit Filter Typ P, den der Hersteller für Natriumhydroxid geeignet erklärt, tragen. Bei hohen Konzentrationen luftzugeführten Atemschutz tragen.
- Hand- und Körperschutz: Handschuhe aus undurchdringlichem Material tragen (Neopren, PVC). Bei Hautkontakt-Gefahr: undurchdringliche Arbeitskleidung tragen (Gummischürze, Gummistiefel).
- Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz/Gesichtsschutz als Schutz gegen Spritzer in die Augen tragen.
- Hinweise: Bei Arbeitsunterbrechung, Rauchen, Toilettenbesuch und vor Mahlzeiten die Hände bestens und gründlich mit Seife waschen.
Für ausreichende Durchlüftung sorgen. Augenspülflasche und Notbrause müssen im Arbeitsgebiet zugänglich sein.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften.

- | | | | |
|--------------------|----------------------------|-------------|----------|
| Form: | klare farblose Flüssigkeit | Geruch: | keiner |
| pH-Wert: | 14 | Dichte: | 1,1 g/ml |
| Wasserlöslichkeit: | 100 % | Flammpunkt: | keiner |

10. Stabilität und Reaktivität.

Das Produkt ist unter normalen Umständen stabil. Reagiert kräftig mit Säuren unter Hitzeentwicklung.

11. Angaben zur Toxikologie. (gesundheitsschädliche Eigenschaften)

- Nach Einatmen: Keine Dämpfe über dem Produkt zu erwarten. Einatmen von Nebel wirkt stark reizend, evt. ätzend auf die Schleimhäute der Atemwege.
- Nach Verschlucken: Verschlucken wirkt stark ätzend auf die Schleimhäute des Mundes, den Rachen, die Speiseröhre und den Magen-Darmkanal. Einnahme von sogar sehr geringen Mengen kann zu Lebensgefahr führen.
- Nach Hautkontakt: Wirkt stark ätzend auf die Haut.
- Nach Augenkontakt: Augenkontakt wirkt ätzend, und es besteht die Gefahr eines schweren Augenschadens.

12. Angaben zur Ökologie

- Dinatriummetasilikat: Ausführung größerer Mengen in die Wasserumwelt kann zu Änderungen des pH-Wertes führen.
- Natriumhydroxid: Enthält EDTA, welches in Verdacht steht, Schwermetalle in der Wasserumwelt mobilisieren zu können. Ausführung größerer Mengen in die Wasserumwelt kann zu Änderungen des pH-Wertes führen.
- Natrium xylene sulfonat: Bioabbaubarkeit > 90% (82/243/EEC-Directive)
- Nicht in die Kanalisation (Gewässer und Abwässer) oder Erdreich gelangen lassen. Bei Verschmutzung der Wasser- und Erdumwelt, die örtlichen Behörden informieren.

EG-SICHERHEITSDATENBLATT

Handelsname: **Bodengrundreiniger – EXTREM (HH 40010-40 K & G)**

Stand: 01.10.2005

13. Hinweise zur Entsorgung.

Abfall und Reste in geeignete Behälter aufsammeln und zur Entsorgung bei den zuständigen Behörden schicken.

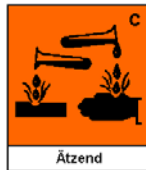
14. Angaben zum Transport.

UN-nr.: 1760	ADR/RID-klasse: 8	Pkg.gr.: III
Bezeichnung des gutes: HAZ: 80	Ätzende Flüssigkeit, n.o.s. CEFIC: 80G20c	
IMDG-klasse: (8+(P))	UN-nr.: 1760	Pkg.gr.: III
EMS: F-A, S-B	MFAG: 760	
Shipping name:	Corrosive liquid, n.o.s.	

15. Vorschriften.

Gefahrensymbole:

Ätzend



Enthält: Natriumhydroxid, dinatriummetasilikat

R-Sätze:	2	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen – vor Kindern schützen & sichern.
	34	Verursacht Verätzungen
	26	Bei Augenkontakt sofort gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren.
	36/37/39	Besondere Arbeitskleidung, geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/ Gesichtsschutz tragen.
	45	Bei Unfall oder Unwohlsein ist umgehende ärztliche Behandlung erforderlich. Das Etikett vorzeigen, wenn möglich.

16. Sonstige Angaben.

Verwendung: Reinigung
Branche: Industrie und Lebensmittelindustrie – hoch viskoser und kriechfähiger Reiniger.
Gereinigte Gegenstände die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen sollen/müssen mit reichlich Wasser gespült werden.
Nicht in Maschinen verwenden die der Zubereitung und/oder Reinigung von Lebensmitteln, Wasser, Wäsche und Geschirr dienen.

Dosierung K: 1 : 10 bis 1 : 30 bei schwerer Verschmutzung, Russ und fest gebranntem Öl.
Bei gewöhnlicher Reinigung: 1 : 20 bis 1:200.

Dosierung G: 1 : 10 bis 1 : 100 bei mittleren Verschmutzungen und Unterhaltsreinigungen von Ölen, Fetten und Gummiabrieb.
Bei gewöhnlicher Reinigung: 1 : 20 bis 1:200.

Überarbeitet: 01.10.2005
Ersetz die Ausgabe: 25.11.2004

Oktober, 2005: Im Abschnitt 14 auf den neuesten Stand gebracht

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.