



Sicherheitsdatenblatt

3088, Bondex Hartholz Kraft Reiniger (D)

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Erstellt am: 04-01-2010/ LKR	Händler:
Produktverwendung: Reiniger	Dyrup GmbH Klosterhofweg 64, D-41199 Mönchengladbach Tel 2166 96 46. Fax 2166 964700 Wienerbergstrasse 11/12, A-1100 Wien Tel.:+43 (0) 1 99 460 64 24 Fax: Notrufnummer: Giftnotruf Berlin 030 30686 790 Beratung in Deutsch und Englisch E-Mail: productsafety@dyrup.de
Produktnummer; Handelsname 3088 Bondex Hartholz Kraft Reiniger	

2. Mögliche Gefahren

Reizt die Augen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Substanzen	Klassifizierung	G/G%
230-785-7	7320-34-5	Tetrakaliumpyrophosphat	Xi;R36	<5
-	68515-73-1	Alkylpolyglycosid	Xi;R41	<5
Polymer	69011-36-5	Fettalkoholethoxylat mit 5-9 Mol EO	Xn;R22-41	<5

Vollständiger Text der R-Sätze - siehe Abschnitt 16.

Sonstige Informationen
< 5 % nichtionische Tenside, <5 % Phosphate, Methylchlorisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen Patient an die frische Luft bringen, und unter Aufsicht ausruhen lassen. Bei Unwohlsein Arzt konsultieren.
Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Betroffenen ruhig lagern und unter Überwachung halten. Bei anhaltenden Symptomen Arzt konsultieren.
Haut Beschmutzte Kleidung entfernen. Anschließend mit Wasser und Seife reinigen. Bei anhaltender Hautreizung einen Arzt konsultieren.
Augen Augen sofort gründlich mit Wasser ausspülen. Eventuelle Kontaktlinsen entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Sonstige Informationen Das Sicherheitsdatenblatt dem behandelnden Arzt zeigen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Mit Pulver, Schaum oder Kohlensäure löschen. Wasservollstrahl nicht verwenden, da dadurch das Feuer verbreitet werden kann. Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte. Siehe Abschnitt 10. Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Bei starker Rauchentwicklung eine Druckluftmaske verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Siehe Abschnitt 12. Bei Gefahr von Freisetzung des Produktes in die Umwelt - zuständige Behörde informieren.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit Granulat oder gleichwertigem Saugmaterial aufnehmen und in geeignete Behältern füllen. Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Den Bereich belüften. Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 8.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Berührung mit Augen und Haut vermeiden. Siehe Abschnitt 8.

Lagerung

Verlässlich und nur im Originalbehälter lagern. Von unberufene Personen unzugänglich halten. Von Nahrungsmitteln, Getränken, Futtermitteln, Medizin und Ähnlichem fernhalten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung

BG-Regeln der Berufsgenossenschaften beachten. Bei der Arbeit nicht essen und trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen.

Atemschutz

Atemschutz nicht erforderlich bei normaler Handhabung.

Handschuhe und Schutzkleidung

Schutzhandschuhe aus NBR (Nitrilkautschuk), nach EN374 geprüft, sind nach Bedarf zu tragen. Dicke des Handschuhmaterials >0,3 mm. Durchdringungszeit (maximale Tragedauer bei 23°C): > 8 Stunden. (BGR 195)

Augenschutz

Gestellbrille mit Seitenschutz tragen. (BGR 192)

Konzentrationsgrenzwerte am Arbeitsplatz

Enthält keine meldepflichtigen Substanzen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Zustand: Flüssig

Löslichkeit in Wasser: Mischbar

pH (wässrige Anschlammung): ca. 10,5

Dichte: ca. 1 g/ml

Siedepunkt: 100°C

Farbe: Klar

10. Stabilität und Reaktivität

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung (siehe Abschnitt 7) ist das Produkt stabil.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei erhöhten Temperaturen können sich gefährliche Zersetzungsprodukte bilden, wie z. B. Kohlenmonoxid, Kohlendioxid und Nitrogenoxide.

Zu vermeidende Stoffe: Reagiert mit starken Säuren.

11. Toxikologische Angaben

Akut

Einatmen

Einatmen von Dämpfen kann zur Reizung der Atemwegschleimhäute führen.

Verschlucken

Verschlucken von größeren Mengen können Erbrechen und Diarrhöe verursachen.

Hautkontakt

Kann reizend für die Haut sein.

Augenkontakt

Reizt die Augen.

Langzeitwirkung

Keine bekannt.

12. Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität

Auf Grund der biologischen Eigenschaften der Inhaltsstoffe, wird dieses Produkt als weniger giftig für Wasserorganismen eingestuft.

Mobilität

Dieses Produkt ist mit Wasser mischbar und wird sich in der Umwelt zerstreuen.

Haltbarkeit und Abbaubarkeit

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung über Detergenzien festgelegt sind.

Bioakkumulationspotenzial

Auf Grund des Log Kow des Inhaltsstoffes wird dieses Produkt als nicht bioakkumulierbar angesehen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Die behördlichen Ortsvorschriften sind zu beachten.

Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV): 07 07 01

14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter im Land- und Seeverkehr gemäß ADR und IMDG.

15. Rechtsvorschriften

Gefahrenkennzeichnung: Reizend

Gefahrensymbole: Xi

R-Sätze

Reizt die Augen. (R36)

S-Sätze

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. (S2)

Berührung mit den Augen vermeiden. (S25)

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. (S26)

Andere Kennzeichnungen

Inhaltsstoffe gemäss EU Verordnung über Detergenzien: < 5 % nichtionische Tenside, <5 % Phosphate, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

Nationale Vorschriften**Wassergefährdungsklasse**

1: Schwach wassergefährdend

16. Sonstige Angaben**Anwendungsverbote**

Keine.

Schulungsanforderungen

BG-Regeln: BGR 190 (Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten)

BG-Regeln: BGR 192 (Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz)

BG-Regeln: BGR 195 (Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen)

Verwendete Quellen**Sonstige Informationen****Vollständiger Text der R-Sätze aus Abschnitt 3.**

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R36 Reizt die Augen.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

An folgenden Abschnitten wurden Änderungen vorgenommen

-