

# SICHERHEITSDATENBLATT

DURABLE 5759 WHITEBOARD TUB

Seite 1

Überarbeitet am: 10/03/2005

Revisionsnummer: 1

## 1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

**Produktbezeichnung:** DURABLE 5759 WHITEBOARD TUB

**Produktcode:** (00-040)

**Verwendung / Beschreibung:** Keine besondere Gefahr. Die gesetzmäßigen Informationen hängen vom Konzentrationslimit der jeweiligen Substanz ab.

**Firmenname:** Durable Hunke & Jochheim GmbH

Westfalenstrasse 77-79

58636 Iserlohn

Germany

Tel: 0049-2371-662-0

Fax: +49 2371 662 311

Notfall - Telefon: 0049-2371-662-0

## 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

**Gefährliche Bestandteile:** 2-BUTOXYETHANOL 5-10%

EINECS: 203-905-0 CAS: 111-76-2

[Xn] R20/21/22; [Xi] R36/38

**Enthält:** No Hazardous Ingredients

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**Hauptgefahren:** Keine bedeutende Gefahr.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (SYMPTOME)

**Hautkontakt:** Kann im Kontaktbereich leichte Reizung bewirken.

**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten.

**Verschlucken:** Kann Hustenreiz verursachen.

**Einatmen:** Keine Symptome.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN (MAßNAHMEN)

**Hautkontakt:** Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.

**Augenkontakt:** Auge für 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen.

**Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen.

**Einatmen:** Einen Arzt aufsuchen.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

**Expositionsrisiko:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

**Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

[Fort.]

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

**Pers. Schutzmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, daß das Leck oben ist.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

**Reinigungsmethoden:** Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. Bei der Reinigung Kontakt mit unverträglichen Stoffen vermeiden - siehe Absatz 10 des Sicherheitsdatenblatts.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG****Expositionsgrenzwerte**

**MAK (8 St. Exposition):** 0.26ppm (OES)

**Spitzenbegrenzung:** 0.53ppm (OES)

**Gefährliche Bestandteile:** 2-BUTOXYETHANOL

MAK (8 St. Exposition): 25 ppm Spitzenbegrenzung: 50 ppm

**Atemschutz:** Atemschutz nicht erforderlich.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe.

**Augenschutz:** Schutzbrille. Augendusche vorsehen.

**Hautschutz:** Schutzkleidung.

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

**Form:** Flüssig

**Farbe:** Farblos

**Geruch:** Wahrnehmbarer Geruch

**Brandfördernd:** Nichtoxidierend (laut EU-Kriterien)

**Löslichkeit in Wasser:** Hochlöslich

**Auch löslich in:** Die meisten organischen Lösungsmittel.

**Siedepunkt / -bereich °C:** 100

**Flammpunkt °C:** N/A

**pH:** 9-10

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze.

**Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

**Gefährliche Bestandteile:** 2-BUTOXYETHANOL

**SICHERHEITSDATENBLATT**

DURABLE 5759 WHITEBOARD TUB

IVN RAT LD50 307 mg/kg  
ORL MUS LD50 1230 mg/kg  
ORL RAT LD50 470 mg/kg

**Aufnahmewege:** Für Aufnahmewege und entsprechende Symptome, siehe Abschnitt 4 des Sicherheitsdatenblatts.

**12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

**Mobilität:** Wird leicht im Erdboden absorbiert.

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Biologisch abbaubar.

**Bioakkumulationspotenzial:** Kein Bioakkumulationspotential.

**Andere schädliche Wirkungen:** Geringe Ökotoxizität.

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT****ADR / RID**

**UN Nr:** -

**Korr. Bezeichn. des Gutes:** "NOT SUBJECT TO ADR"

**IMDG / IMO**

**UN Nr:** -

**IATA / ICAO**

**UN Nr:** -

**15. VORSCHRIFTEN**

**Gefahrensymbole:** Keine bedeutende Gefahr.

**S-Sätze:** S25: Berührung mit den Augen vermeiden.

**Anmerkung:** Die obige Information bezüglich der behördlichen Vorschriften bezieht sich nur auf die Grundregeln für die im Sicherheitsdatenblatt beschriebenen Produkte. Der Anwender wird darauf hingewiesen, daß zusätzliche ergänzende Vorschriften bestehen können. Sämtliche anwendbaren nationalen, internationalen und örtlichen Vorschriften und Bestimmungen beachten.

**16. SONSTIGE ANGABEN**

**R-Sätze aus Punkt 2:** R20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.  
R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

**Haftungsausschlußklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann

## **SICHERHEITSDATENBLATT**

DURABLE 5759 WHITEBOARD TUB

nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.