

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: **Durabi Plus HG**

Rev. 1

Überarbeitet am: 27.05.2011

Druckdatum: 26.11.13

Seite:2/5

Sofort und für mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, Augenarzt.

Nach Verschlucken:

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken, Erbrechen vermeiden, Arzthilfe.

Hinweise für den Arzt:

Behandlung: Symptomatische Behandlung

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Sprühwasser, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlensäure

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

. Erhitzen oder Brand können giftige Gase freisetzen (Phosphoroxide, Fluorwasserstoff).

Besondere Schutzausrüstung bei Brandbekämpfung

Aufenthalt im Gefahrenbereich nur mit umluftunabhängigem Atemschutzgerät.

Hautkontakt durch Tragen geeigneter Brandschutzkleidung und durch Einhalten eines Sicherheitsabstandes vermeiden

Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

In geschlossenen Räumen für Frischluft sorgen.

Berührung mit der Haut, den Augen sowie Inhalation vermeiden.

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8 beachten

Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen von Produkt und großer Mengen verunreinigten Waschwassers in Gewässer und Boden vermeiden. Produkt nicht in Kanalisation gelangen lassen

Verfahren zur Reinigung

Ausgetretenes Material mit Aufsaugmittel (Sand, Kieselgur) eingrenzen und nach den örtlichen Bestimmungen entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Gute Be- und Entlüftung von Lager- u. Arbeitsplatz.

Die im Umgang mit Chemikalien geltenden Vorschriften beachten: Berührung mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Hinweise Brand- und Explosionsschutz

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume/Behälter:

Produkt nur in Originalgebinden und geschlossen lagern.

Besondere Lagerbedingungen:

Lagerung bei Raumtemperatur (5-35°C)

Getrennt von brennbaren Stoffen lagern

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ pers. Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland

CAS-Nr.	Bezeichnung	ml/m ³	mg/m ³	Überschreitungsfaktor /(Kategorie)
EG-Nr				

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: **Durabi Plus HG**

Rev. 1

Überarbeitet am: 27.05.2011

Druckdatum: 26.11.13

Seite:3/5

keine

BGW-Werte (TRGS 903)

(Biolog. Grenz-Werte)

keine

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen und die Anwendung geeigneter Arbeitsverfahren wie im Abschnitt 7 aufgeführt, haben Vorrang vor dem Einsatz persönlicher Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen

Für ausreichende Belüftung sorgen.

Atemschutz:

bei Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes (Deutschland = **AGW**,

Schweiz/Österreich = **MAK**)

Partikelfilter mit mittlerem Rückhaltevermögen für feste und flüssige Partikel

(z.B. EN 143 oder 149, Typ P2 oder FFP2)

Handschutz

Schutzhandschuhe chemikalienbeständig (EN 374) auch bei längerem direkten Kontakt:

z.B. Nitrilkautschuk(0,4 mm), Butylkautschuk (0,7 mm)

Augenschutz

Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (Gestellbrille), (z.B. EN 166)

Körperschutz

Körperschuttmittel in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung

Auswählen, z.B. Schürze, Schutzstiefel, Chemikalienschutzanzug (EN 14605 bei

Spritzern oder EN 13982 bei Staub)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form	Flüssigkeit
Farbe	weiss
Geruch	schwach

Angaben zu Sicherheit u. Umweltschutz

Flammpunkt :	n.b.
Zündtemperatur :	n.b.
Explosionsgefahr:	keine
Untere Explosionsgrenze :	
Obere Explosionsgrenze :	
Dampfdruck (20°)	
Siedepunkt/Siedebereich	
Dichte :	1,05 – 1,08 g/cm ³
Wasserlöslichkeit	mischbar
Viskosität (20°C)	
pH-Wert	8 – 9 (20°C)

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

keine

Zu vermeidende Stoffe

keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bildung giftiger Gase bei Zersetzung möglich

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: **Durabi Plus HG**
Rev. 1
Überarbeitet am: 27.05.2011

Druckdatum: 26.11.13
Seite:4/5

11. Angaben zur Toxikologie

Allgemeine Angaben

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität

keine Daten vorhanden
Hautkontakt geringe Reizwirkung
Augenkontakt geringe Reizwirkung

Erfahrungen aus der Praxis

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und Informationen keine gesundheitlichen Schädigungen

12. Umweltbezogene Angaben

Auf Basis der in der Zubereitung enthaltenen Rohstoffe und/oder strukturell vergleichbarer Stoffe wurden die folgenden ökologischen Daten abgeschätzt

Ökotoxizität

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung VwVwS): schwach wassergefährdend

Fischtoxizität / Aquatische Invertebraten / Wasserpflanzen
Keine Daten vorhanden

Persistenz und Abbaubarkeit

Bioakkumulationspotential

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften

Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten vorhanden

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung

Das Produkt muss unter Beachtung örtlicher/behördlicher Vorschriften einer geeigneten Sonderbehandlung zugeführt werden

Empfehlung

Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen

Verpackung

Verunreinigte Verpackung

Restentleerte und ungereinigte Gebinde sind als Behältnisse mit schädlichen Restanhaftungen zu entsorgen

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID/GGVS

UN-Nummer:
Bezeichnung des Gutes kein Gefahrgut
Klasse:
(Gefahrzettelnummer)
Verpackungsgruppe :
Bemerkung

Binnenschiffs- / Seeschiffstransport

ADN

UN-Nummer:
Bezeichnung des Gutes kein Gefahrgut
ADN/ADNR-
Gefahrzettelnummer
Verpackungsgruppe :
Bemerkung

IMDG

UN-number
Proper shipping name

EG-Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Handelsname: **Durabi Plus HG**
Rev. 1
Überarbeitet am: 27.05.2011

Druckdatum: 26.11.13
Seite:5/5

IMDG-Code	
Class and sub risks	kein Gefahrgut
Packing group	
Marine Pollutant:	Yes / No

15. Rechtsvorschriften

Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes

Gefahrensymbol entfällt

Gefahrenbezeichnung *keine*

R-Sätze: keine

S-Sätze S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse WGK 1, schwach wassergefährdend
WGK (DE)

Klassifizierung nach VbF keine

Beschäftigungsbeschränkungen Jugendarbeitsschutzgesetz

Gefahrstoffe Mutterschutzrichtlinienverordnung

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2/3

R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R34	verursacht Verätzungen
R36	Reizt die Augen
R36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen

Die vorstehenden Angaben dieses Sicherheitsdatenblattes basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften oder Produktzusammensetzung dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Das Produkt darf ohne schriftlicher Zustimmung keinem anderen, als dem in Kapitel. 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.