

Sicherheitsdatenblatt**355147/07**

Ausgabedatum: 9. August 2000

Seite 02 von 03

G 153, Teil A und B (gebrauchsfertige Lösung)**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**

Zur Expositionsbegrenzung siehe Kapitel 15.

Augenschutz: Schutzbrille

Handschutz: Schutzhandschuhe

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Ansonsten die beim Umgang mit Fotochemikalien üblichen Bedingungen einhalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

geprüft nach

Form:	Flüssigkeit
Farbe:	gelb
Geruch:	geruchlos
Schmelztemperatur:	unter -5 °C
Siedetemperatur:	über 100 °C
Dichte:	1,135 g/cm ³ bei 20 °C
Dampfdruck:	ca. 23 mbar bei 20 °C (Wasser)
Löslichkeit in Wasser:	unbegrenzt mischbar
pH-Wert:	ca. 10,3
Flammpunkt:	nicht meßbar (unbrennbare, wäßrige Lösung)

***10. Stabilität und Reaktivität**

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei Brand oder thermischer Zersetzung Entwicklung von Schwefeldioxid.

Weitere Angaben: Kontakt mit Säuren und Oxidationsmitteln vermeiden.

***11. Angaben zur Toxikologie**

Irreversibler Schaden möglich. Längere bzw. wiederholte Einwirkung auf die Haut kann Hautreizungen und allergische Hautreaktionen verursachen.

Für Hydrochinon gilt:

Hydrochinon wurde im November 1996 in die deutsche TRGS 905 aufgenommen (Technische Regeln für Gefahrstoffe/Verzeichnis krebserzeugender, erbgutverändernder oder fortpflanzungsgefährdender Stoffe) und in die Kategorie 3 (= Kategorie mit dem geringsten Gefährdungspotential) der krebserzeugenden/erbgutverändernden Stoffe eingestuft.

Akute Toxizität:

LD₅₀ oral, Ratte: 320 mg/kgLD₅₀ dermal, Ratte: >900 mg/kgLD₅₀ intraperitoneal, Ratte: ca. 170 mg/kg

Reizung der Haut/Kaninchen: schwach reizend

***12. Angaben zur Ökologie**

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 - schwach wassergefährdend

Waschwasser aus Entwicklungsanlagen mit prozeßbedingt geringen Badanteilen unterliegt bei Einleitung in die öffentliche Kanalisation den örtlichen Abwassersatzungen.

(fortgesetzt)

Sicherheitsdatenblatt

355147/07

Ausgabedatum: 9. August 2000

Seite 03 von 03

G 153, Teil A und B (gebrauchsfertige Lösung)

***12. Angaben zur Ökologie** (Fortsetzung)

CSB-Wert: ca. 170000 mg/l

BSB₅-Wert: ca. 10000 mg/l

***13. Hinweise zur Entsorgung**

Umweltschutzbestimmungen, Regelungen zu Abwassereinleitung von Fotochemikalien und Waschwasser, Abfallbehandlung und Entsorgungsverfahren können landesspezifisch unterschiedlich sein. Bitte richten Sie sich nach den örtlichen Vorschriften.

Für Abfall, der in Form von gebrauchsfertigen oder gebrauchten Lösungen anfällt, ist folgende Schlüsselnummer des Europäischen Abfallkatalogs (EAK-Nr.) anwendbar: 09 01 01

***14. Angaben zum Transport**

GGVSee/IMDG-Code: -- UN-NR.: -- MFAG: -- EmS: --

PG: -- MPO: --

GGVE/GGVS: Kl. -- Zi. -- RID/ADR: Kl. -- Zi. --

Warntafel: Gefahr-Nr. - --- Stoff-Nr. ----

ADNR: Kl. -- Zi. -- Kat. -- ICAO/IATA-DGR: not restr.

Expressgut Deutschland (gem. GGVE) zugel.: --

Deklaration Land: --

Deklaration See: --

Deklaration Luft: --

Sonstige Angaben:

Kein gefährliches Transportgut. Getrennt von Nahrungs- und Genußmitteln halten.

***15. Vorschriften**

Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung, Anhang II Nr. 1 (Zubereitungen), und entsprechenden EG-Richtlinien:

Symbol: Xn Gefahrenbezeichnung: gesundheitsschädlich

Enthält: Hydrochinon

R 40: Irreversibler Schaden möglich.

R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

S 26: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S 36/37/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Diethylenglykol:

MAK-Wert: 10 ppm / 44 mg/m³

Spitzenbegrenzung Kategorie: 4

Schwangerschaftsgruppe: C

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.