

Sicherheitsdatenblatt gem. VO (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Druckdatum: 19.11.09

überarbeitet am: 01.03.09

Seite 1 / 4

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **werclean Klarsichtmittel** / (bio-chem Brillenreiniger mit Alkohol)

Empfohlener Verwendungszweck: Reinigungsmittel

Vertrieb durch:

WERO-MEDICAL

Werner Michallik GmbH

Idsteinerstr. 94

65232 Taunusstein

Tel. 06128 9757-0

Hersteller:

CB Chemie und

Biotechnologie GmbH

Berensweg 200,

D-33334 Gütersloh

Telefon: 05241/9443-0

Auskunftgebender Bereich:

Produktsicherheit: Tel.: ++49 (0) 5241/9443-0

E-Mail: labor@cb-chemie.de

Notruf Telefon: ++49 (0) 5241/9443-0 (Mo – Fr 8:00 – 16:30 Uhr)

2. Mögliche Gefahren

Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Oberflächenreiniger.

Inhaltsstoffangaben gem. EG-VO 648/2004:

unter 5 %: nichtionische Tenside,

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

: An frische Luft bringen und ruhig lagern.

Nach Hautkontakt

: Mit Wasser und Seife abwaschen und ggf. anschließend eincremen.

Nach Augenkontakt

: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

: Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

: Alle Löschmittel geeignet.

Nicht geeignete Löschmittel

:

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Umweltschutzmaßnahmen:

Mit viel Wasser verdünnen. Nicht unverdünnt in die Kanalisation leiten.

Verfahren zur Reinigung/
Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

Sicherheitsdatenblatt gem. VO (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Handelsname: **wero**clean Klarsichtmittel

Seite 2 / 4

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter geschlossen halten.

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume

und Behälter

: Kühl lagern

Lagerklasse VCI

: 12

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile an arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Handschutz

:Schutzhandschuhe bei längerem Hautkontakt aus z.B. Chloropren (EN 374)

Schichtdicke

:0,8 mm, Durchdringungszeit: 120 min oder Nitril, Schichtdicke 0,8 mm Durchdringungszeit: 480 min.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz

: Schutzbrille bei Spritzergefahr (EN 166)

Allgemeine Schutz- und

Hygienemaßnahmen:

: Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten. Getränkte Arbeitskleidung wechseln.

Zusatzinformationen zum Handschutz – Es wurden keine Tests durchgeführt. Die Auswahl wurde bei den Zubereitungen nach bestem Wissen und über die Informationen der Inhaltsstoffe ausgewählt. Bei Zubereitungen ist die Beständigkeit von Handschuhmaterial nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz geprüft werden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form

: Flüssig

Farbe

: klar

Geruch

: typisch

Zustandsänderungen:

Siedepunkt

: ~ 100 °C

Erstarrungspunkt

: 0 °C

Flammpunkt

: n.a.

Zündtemperatur

: n.a.

Explosionsgrenzen:

untere

: n.a.

obere:

: n.a.

Dichte

: ~ 1,0 g/ml (20 °C)

Löslichkeit in Wasser

: in jedem Verhältnis mischbar

pH-Wert

: ~ 10

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Reaktionen : Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen : keine Daten vorhanden
Sensibilisierende Wirkung : keine Daten vorhanden
Sonstige Hinweise : Einstufung gemäß Berechnungsverfahren
Lokale Effekte : Leichte Hautreizung und Augenreizung möglich

12. Umweltspezifische Angaben

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): Eliminationsgrad: > 90%
Bewertung: gut eliminierbar, biologisch abbaubar.

Verhalten in Umweltkompartimenten: Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in adaptierte biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

Gemäß der Rezeptur keine AOX enthalten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung : Restflüssigkeiten können unter Beachtung der örtlichen behördlichen Einleitungsbestimmungen einer Kläranlage zugeführt werden.
Abfallschlüsselnummer für das ungebrauchte Produkt : 07 06 01 wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen
20 01 30 Reinigungsmittel, mit der Ausnahme derjenigen die unter 20 01 29 fallen
Verunreinigtes Verpackungsmaterial : 15 01 02
Verpackungen aus Kunststoff

14. Angaben zum Transport

Landtransport : Kein gefährliches Transportgut gem. ADR/RID und GGVS/E
Seeschifftransport : Kein gefährliches Transportgut gem. IMDG/GGVSee
Lufttransport : Kein gefährliches Transportgut gem. ICAO/IATA-DGR

Sicherheitsdatenblatt gem. VO (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Handelsname: **wero**clean Klarsichtmittel

Seite 4 / 4

15. Vorschriften

Kennzeichnung gem. Gefahrstoffverordnung und EG-Richtlinien (67/548/EWG und 1999/45/EG)

Kennzeichnung nach österreichischen Vorschriften (Chemikaliengesetz/Chem V)

Gefahrensymbol : entfällt

Gefahrenbezeichnungen : --

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse : 1 schwach wassergefährdend
(Selbsteinstufung gem. VwVwS)

Klassifizierung nach Betriebs-

Sicherheitsverordnung (BetrSichV): --

VOC 1999/13/EC : 0 %

VOC (CH) : 0 %

VbF (A) : n.a.

Dieses Produkt erfüllt die Kriterien der EG-VO 648/2004 über Detergenzien.

16. Sonstige Angaben

R 11: Leichtentzündlich

R 36: Reizt die Augen

R 67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erfahrungen und Kenntnisse. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.