

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 1 / 4

Version: 1.2

Druckdatum: 21.10.2010

Überarbeitet am: 21.10.2010

Produktname: TFT/LCD-Bildschirmreiniger

Art.Nr.: 299 50 250

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname: TFT/LCD-Bildschirmreiniger

Art.Nr.: 299 50 250

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Reinigungsmittel für TFT-, LCD- und Plasma-Bildschirme

Hersteller/Lieferant: beko GmbH

Straße Rappenfeldstr. 5

PLZ Ort DE-86653 Monheim

Telefon +49 (0) 9091-90898-0

Telefax +49 (0) 9091-90898-29

Email info@beko-group.com

Kontaktstelle für technische Information: Abteilung Produktentwicklung

Notfallauskunft: Giftnotruf Mainz - 24 Stunden Notdienst - Tel.: ++49 (0) 6131/19240

2. Mögliche Gefahren

Einstufung (gemäß Richtlinie 1999/45/EG)

Gefahrenbezeichnung: nicht kennzeichnungspflichtig.

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gemisch aus ungefährlichen Bestandteil und folgenden Stoffen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

EINECS-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil in %	Gefahren-symbol	R-Sätze
203-539-1	107-98-2	1-Methoxy-2-propanol	< 5%	-	10

Zusätzliche Angaben: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise (R-Sätze) ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr

Nach Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken: Mundhöhle ausspülen. Arzt hinzuziehen.

Hinweise für den Arzt: Keine Angaben verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Das Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine bekannt.

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: keine bekannt.

Besondere Schutzausrüstung: nicht erforderlich.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 2 / 4

Version: 1.2

Druckdatum: 21.10.2010

Überarbeitet am: 21.10.2010

Produktname: TFT/LCD-Bildschirmreiniger

Art.Nr.: 299 50 250

Zusätzliche Hinweise:

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Für ausreichende Belüftung sorgen. Augenkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen: -

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen. Kleine Reste mit Wasser abspülen.

Zusätzliche Hinweise: Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

7 Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Die allgemeinen Hygienemaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Anwendungshinweise auf dem Etikett beachten.

Hinweise zum Brand - und Explosionsschutz:

Lagerung:

Angaben zu den Lagerbedingungen: Frostfrei lagern.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Lagerklasse VCI:

Bestimmte Verwendung(en):

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und / oder biologische Grenzwerte:

Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW)

107-98-2 1-Methoxyl-2-propanol AGW 370mg/m³, 100 ppm (TRGS 900); Spitzenbegr.: 2. Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Persönliche Schutzausrüstung: Nicht erforderlich.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Nicht erforderlich.

Augenschutz: Nicht erforderlich.

Körperschutz: Nicht erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: klar

Geruch: schwach

Sicherheitsrelevante Daten

pH-Wert: ca. 7-9

Siedepunkt/-bereich: ca. 98 °C

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dichte: ca. 1,002 g/cm³

Löslichkeit in Wasser: vollständig löslich

Lösemittelgehalt: <5%

Sonstige Angaben:

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 3 / 4

Version: 1.2

Druckdatum: 21.10.2010

Überarbeitet am: 21.10.2010

Produktname: TFT/LCD-Bildschirmreiniger

Art.Nr.: 299 50 250

10 Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen: keine bekannt

Zu vermeidende Stoffe: keine bekannt

Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt

11 Toxikologische Angaben

Die toxikologische Einstufung der Zubereitung wurde aufgrund der Ergebnisse des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen. Nach Erfahrungen des Herstellers sind über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten.

Toxikologische Prüfungen: Keine Daten über das Produkt verfügbar

Erfahrungen aus der Praxis: Keine Daten vorhanden.

Angaben zu den Inhaltsstoffen

Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Akute Wirkungen 1-Methoxy-2-propanol

Akute orale Toxizität (LD₅₀): 5200 mg/kg (Ratte)

Hautreizung (LD₅₀): 14000 mg/kg (Kaninchen)

Inhalativ (LC₅₀/4h): 54,6 mg/l (Ratte)

Sensibilisierung: nicht sensibilisierend (Meerschweinchen)

Hautkontakt: Keine Hautreizung (Meerschweinchen)

Augenkontakt: Schwache Hautreizung (Kaninchen)

CMR-Wirkungen

12 Umweltbezogene Angaben

Ökotoxizität 1-Methoxy-2-propanol:

Fischtoxizität: *Leuciscus idus melanotus* LC₀ (96): > 4600 mg/l.

Daphnientoxizität: *Daphnia magna* EC₅₀ (48h): 23300 mg/l.

Algtoxizität: *Selenastrum capricornutum* (168h): > 1000 mg/l.

Bakterientoxizität: *Belebtschlamm* EC₅₀: > 1000 mg/l

Mobilität: keine Daten vorhanden.

Persistenz und Abbaubarkeit: Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingung der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für Detergenzien festgelegt sind. 1-Methoxy-2-propanol ist leicht biologisch abbaubar (90% 28d, OECD 301).

Bioakkumulationspotential: keine Daten vorhanden.

Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften: keine Daten vorhanden.

Andere schädliche Wirkungen: keine Daten vorhanden.

Weitere Hinweise:

13 Hinweise zur Entsorgung

Stoff/Zubereitung

Entsorgen gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften.

Empfehlung:

EAK-Schlüssel: 20 01 30 Reinigungsmittel

Gereinigte Verpackung: Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung (Recycling) zugeführt werden. Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser.

14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID: Kein Gefahrgut.

ADR/RID-Klasse:

Gefahrnummer:

UN-Nummer:

Klassifizierungscode:

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Seite 4 / 4

Version: 1.2

Druckdatum: 21.10.2010

Überarbeitet am: 21.10.2010

Produktname: TFT/LCD-Bildschirmreiniger

Art.Nr.: 299 50 250

Bezeichnung des Gutes:
Gefahrauslöser:
Verpackungsgruppe:
Gefahrzettel:

Seeschifftransport IMDG:
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

15 Rechtsvorschriften

Kennzeichnung (nach EG-Richtlinie): Die Zubereitung ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: Entfällt

Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung
enthält:

R-Sätze:

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

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen:

Hinweise zur Kennzeichnung

EU-Vorschriften

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1 (Anhang 4 VwVws Deutschland vom 17.05.1999), schwach wassergefährdend.

Technische Anleitung Luft (TA-Luft):

Störfallverordnung

Lösemittelverordnung

Beschäftigungsbeschränkungen

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Gesetzliche Vorschriften und Bestimmungen sind in eigener Verantwortung zu beachten. Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt alle vorhergehenden Exemplare. Frühere Ausgaben werden hiermit ungültig.

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung:

R-Sätze (vgl. Kapitel 2):

R10 Entzündlich

Änderungen gegenüber der letzten Fassung

Datenblatt ausstellender Bereich: Abteilung Produktentwicklung
