



# DEKLARATIONSLISTE GEFÄHRLICHER STOFFE

Mai 2004

VITROHM PORTUGUESA Resistencias Electricas Lda.

Stoffgruppe	Einsatz	Rohmaterial	Hilfsstoff	Anwendungsbeispiele
Acetamid	nein	nein	nein	Weichmacher
Acrylamid	nein	nein	nein	Polyacrylamid
Acrylnitril	nein	nein	nein	ABS Kunststoff
4-Aminophenyl und Salze	nein	nein	nein	Textil-, Lederfarben, Antioxidant
Ammoniak abspaltende Substanzen	ja	ja	nein	Aminoplaste Bakelite
Ammoniumpersulfat	nein	nein	nein	
Anilin und seine Salze	nein	nein	nein	Farbstoffe
Antimon und Verbindungen	ja	ja	nein	Konzentration < 0,1%, Kunststoffe
Aromatische Amine und deren Salze	nein	nein	nein	
Arsen und Verbindungen	nein	nein	nein	Blei-, Kupfer-Legierungen, LED's, Halbleiterbauteile
Asbest	nein	nein	nein	Isolierstoffe, Kunststoffe
Azo-Farbstoffe	nein	nein	nein	Flüssigkristalle von LCD's
Bariumverbindungen ( organ. oder wasserlöslich	nein	nein	nein	Stabilisatoren
Benzidin und seine Salze	nein	nein	nein	Farbstoffe, Farben
Beryllium und Verbindungen	nein	nein	nein	Kontakt- und Federwerkstoffe, Beilagscheiben, Keramiken, HF-Transistoren
Bisphenole	ja	ja	nein	Flammschutzmittel, Konzentration < 0,1%
Blei und Verbindungen	ja	ja	nein	Elektronik-Lote, Farbpigmente ( nicht als Carbonat, Hydrocarbonat oder Sulfat )
Bromierte Biphenyle	nein	nein	nein	Leiterplatten und Kunststoffformteile ( Flammschutzmittel )
Cadmium und Verbindungen	nein	nein	nein	
Chlorierte Kohlenwasserstoffe	nein	nein	nein	Schmier- und Reinigungsmittel
Chrom(VI)verbindungen	nein	nein	nein	Beschichtungen, Kunststoffe, techn. Röhren



# DEKLARATIONSLISTE GEFÄHRLICHER STOFFE

Mai 2004

VITROHM PORTUGUESA Resistencias Electricas Lda.

Stoffgruppe	Einsatz	Rohmaterial	Hilfsstoff	Anwendungsbeispiele
Cyanide	nein	nein	nein	Klebstoffe
Diphenylether	nein	nein	nein	Leiterplatten und Kunststoffformteile ( Flammschutzmittel )
Epichlorhydrin > 10 ppm	nein	nein	nein	Epoxidharze für Vergußmassen, Leiterplatten
FCKW ( Freon usw. )	nein	nein	nein	Reinigungsmittel
Fluoroborate	nein	nein	nein	Löthilfsmittel
Formaldehyd	nein	nein	nein	nicht als Stoff enthalten, kann aber aus Polykondensaten durch pyrolytische Vorgänge freigesetzt werden
Giftige und sehr giftige Stoffe	nein	nein	nein	Gefahrstoffverordnung Anhang VI Nr. 1.3.2.1 und 1.3.2.2
Glasfasern	ja	ja	nein	Träger für Hochlastwiderstände, l > 1mm
Halone	nein	nein	nein	
H-FCKW	nein	nein	nein	Isolierungen
Kobalt und Verbindungen	nein	nein	nein	Kunststofffolien, Emaille-Fritten, Magnete
Künstliche Mineralfasern ( D > 3 µm)	nein	nein	nein	Thermische Isoliermaterialien
Lithium	nein	nein	nein	
Mineralfasern	nein	nein	nein	Reibbeläge
Natriumazid	nein	nein	nein	Airbag
Nickel und Verbindungen	ja	ja	nein	Widerstandsdrähte, Widerstandsschichten, Ni-Sperrschichten in Lotflächen
Nitrosamine und nitrosaminbildende Substanzen	nein	nein	nein	Kühlschmierstoffe ( vergleiche TRGS 552 )
Pentachlorphenol	nein	nein	nein	Holzschutzmittel
Polyvinylchlorid	nein	nein	nein	Kunststoffe
Quecksilber und Verbindungen	nein	nein	nein	Kunststoffe, Entladungslampen, Relais, Thermometer
Radioaktive Substanzen	nein	nein	nein	Meßgeräte, Überspannungsableiter



# DEKLARATIONSListE GEFÄHRLICHER StoffE

Mai 2004

VITROHM PORTUGUESA Resistencias Electricas Lda.

Stoffgruppe	Einsatz	Rohmaterial	Hilfsstoff	Anwendungsbeispiele
Selen und Verbindungen	nein	nein	nein	Kunststoffe, fotoelektrische Beschichtungen, Dioden
Silicone	ja	ja	nein	Hochtemperaturlacke
Teflon	nein (ja)	nein	nein	Isolation ( wird nur auf Kundenforderung eingesetzt )
Thallium und Verbindungen	nein	nein	nein	Sensoren
Vinylchlorid ( Monomer ) > 10 ppm	nein	nein	nein	Kabel und Leitungen
Zink und Verbindungen	nein	nein	nein	Farben
Zinn und Verbindungen	ja	ja	nein	Elektronik-Lote

## Verordnungen und Richtlinien:

Technische Regeln für Gefahrstoffe      Ausgabe Sept. 1988

TRGS 552      Fassung März 1989

Gefahrstoffverordnung      26. Oktober 1993  
( GefahrstoffVO )      incl. Änderung vom 10.11.1993