

Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 04.06.2003

Überarbeitet am: 19.12.02

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: **hawo - Tex - Glanzüberzug**

Hersteller/Lieferant: hawo® farben gmbh
Hunsrückstraße 11
64 646 Heppenheim
Tel. 0 62 52 / 96 90

Auskunftgebender Bereich: Labor

Notfallauskunft: Tel. 0 62 52 / 969 260

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung des Produktes

Beschreibung: Wässriges Anstrichmittel auf Basis einer Acrylat- Styrol- Copolymer-Dispersion. Lösungsmittel- und weichmacherfrei.

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Kennbuchstaben	R-Sätze
/	/	/	/	/

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnungen: keine

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: keine

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: benetzte Kleidung wechseln
nach Einatmen: keine Daten vorhanden
nach Hautkontakt: mit Wasser und Seife abwaschen
nach Augenkontakt: Augen mindestens 15 min. mit viel Wasser ausspülen
nach Verschlucken: große Mengen Wasser trinken, **kein** Erbrechen hervorrufen, Arzt hinzuziehen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Trockenlöschmittel, Schaum, CO₂, Wasserdampf

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: keine bekannt

Besondere Schutzausrüstung: keine besondere

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: benetzte Kleidung wechseln.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in Gewässer, Grundwasser oder Abwasser kommen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Größere Mengen abpumpen, kleine Mengen mit Wasser wegspülen, Abwasser laut Vorschrift beseitigen, Reste mit saugfähigen Materialien (Sand, Sägemehl o. ä.) aufnehmen.

zusätzliche Hinweise: keine

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung / Hinweise zum sicheren Umgang: Vor Pausen und Arbeitsenden Hände waschen

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Normalerweise keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung: Kühl und trocken lagern.

Anforderungen an die Lagerräume und Behälter: Edelstahltanks (-container) oder Polyethylenebinde. Es ist die jeweils gültige Form der VAWS zu berücksichtigen.

Zusammenlagerungshinweise: keine

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: unter 0°C Koagulationsgefahr, Behälter geschlossen halten.

Lagerklasse: entfällt

8. Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Produktberührte Anlagenteile aus Edelstahl.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: entfällt

Zusätzliche Hinweise: keine

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Normales Waschen oder Duschen, Arbeitskleidung möglichst getrennt aufbewahren.

Atemschutz: entfällt

Handschutz: entfällt
Augenschutz: entfällt

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:

Form: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: neutral

Sicherheitsrelevante Daten:

Zustandsänderung:

- **Siedepunkt/Siedebereich:** ca. 100°C
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** ca. 0°C

Flammpunkt: nicht anwendbar

Entzündlichkeit: entfällt

Zündtemperatur: entfällt

Selbstentzündlichkeit: entfällt

Brandfördernde Eigenschaften: keine

Explosionsgrenzen: nicht anwendbar

Dampfdruck, bei: 20°C : ca. 23 mbar

Dichte, bei : 20°C : 1,02 g/cm³

Dampfdichte > 1,00 (101,3 kPa)

Löslichkeit:

in Wasser bei: °C : praktisch in jedem Verhältnis mischbar

in Fett bei: °C :

pH-Wert, im Lieferzustand bei: g/l Wasser und 20°C: ca. 7 - 8

Viskosität (Haake VT) bei: 20°C:

Lösemittelrennprüfung: entfällt

Lösemittelgehalt: entfällt

Weitere Angaben: keine

10. Stabilität und Reaktivität

zu vermeidende Bedingungen: bei 100°C irreversible Trennung, möglicherweise Koagulationsgefahr

zu vermeidende Stoffe: Kontakt mit Stoffen vermeiden, die mit Wasser reagieren

Gefährliche Zersetzungsprodukte: bei Erhitzen über 300°C CO und CO₂. Gilt nicht für die normale Verarbeitung.

Weitere Angaben: keine

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: bei längerer Einwirkung möglich

am Auge: bei längerer Einwirkung möglich

Sensibilisierung: keine Daten vorhanden

sonstige Angaben: keine

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise: Nicht in Gewässer oder Grundwasser gelangen lassen; aus Abwässern durch chemische Mittel wie z. B. Flockungsfällung eliminierbar.

Ökotoxische Wirkungen:

Aquatische Toxizität: keine Daten vorhanden

Verhalten in Kläranlagen: keine Daten vorhanden

Weitere Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Empfehlung: Materialreste können eingetrocknet nach Abfallschlüssel-Nr. 08 01 05 gem. EAK-Verordnung (ausgehärtete Farben und Lacke) oder über den Hausmüll entsorgt werden.

Abfallschlüsselnummer: 08 01 05

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: mit Wasser reinigen und zum Recycling geben

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

RID/ADR/GGVS/GGVE Klasse

Ziffer/Buchstabe:

Warntafel: Gefahr Nr.:

Bezeichnung des Gutes:

Bemerkungen: Von vorstehenden Transportvorschriften nicht betroffen.

Binnenschifftransport ADN/ADNR

ADN/ADNR Klasse:

Ziffer/Buchstabe:

Kategorie:

Bezeichnung des Gutes:

Bemerkungen: Von vorstehenden Transportvorschriften nicht betroffen

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

IMDG/GGVSee-Klasse:

UN-Nr.:

PG:

EMS:

MFAG:

Marine pollutant: ja/nein

Richtiger technischer Name:

Bemerkungen: Von vorstehenden Transportvorschriften nicht betroffen

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

ICAO/IATA-Klasse:

UN/ID-Nr:

PG:

Richtiger technischer Name:

Bemerkungen: Von vorstehenden Transportvorschriften nicht betroffen

Transport/weitere Angaben: kälte/frostempfindlich

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: nicht kennzeichnungspflichtig

Kennbuchstabe und Gefahrstoffbezeichnung des Produktes: entfällt

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung: entfällt

R-Sätze: entfällt

S-Sätze: entfällt

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen: entfällt

Nationale Vorschriften:

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung: entfällt

Störfallverordnung: entfällt

Klassifizierung nach VbF: entfällt

Technische Anleitung Luft: entfällt

Wassergefährdungsklasse: 1

sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen: keine

16. Sonstige Angaben:

Einstufung nach dem Produkt-Code für Farben und Lacke gem. GISBAU: M-GF01

Die hierin enthaltenen Angaben beziehen sich nur auf das bezeichnete Produkt. Sie können jedoch nicht mehr zutreffen, wenn das Produkt zusammen mit anderen Materialien oder in einem Verarbeitungsprozeß verwendet werden. Die Aussagen entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird jedoch keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muß sich selbst davon überzeugen, daß alle Aussagen für seinen jeweiligen Gebrauch geeignet und vollständig sind.