

## Sicherheitsdatenblatt nach 1907/2006 (REACH)

überarbeitet am: 11.01.10

Ref.:

Druckdatum: 16.02.10

Seite 1 / 3

### 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Handelsname: **ZWpro BC-910 Glättmittel-Konzentrat**
- Firma: **Art.-Nr. 73892**  
Zweygart Fachhandelsgruppe GmbH & Co. KG  
Erich-Kiefer-Str. 10 – 14 · D-71116 Gärtringen · Deutschland  
Tel. +49 (0)7034 122-636 · Fax +49 (0)7034 122-557 · info@zweygart.de

**Notrufnummer:**  
**Auskunftgebender Bereich:** Umwelt- und Produktsicherheit  
**Notfallauskunft:** Giftinformationszentrum (GGIZ), HELIOS Klinikum Erfurt  
**Telefon:** +49-361-730730

### 2. Zusammensetzung / Angabe zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung  
Inhaltsstoffe: 2-4 % anionische Tenside  
Weitere Inhaltsstoffe: Neutralsalze, Proteine, Duftstoffe,  
Konservierungsmittel

### 3. Mögliche Gefahr

- Gefahrenbezeichnung entfällt

### 4. Erste Hilfe-Maßnahmen

- Nach Hautkontakt: Mit Wasser abspülen.
- Nach Augenkontakt: Sofort mit reichlich Wasser spülen, bei anhaltender Reizung Augenarzt konsultieren.
- Nach Verschlucken: Erbrechen vermeiden, sofort Arzt konsultieren.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- nicht brennbar

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Schutzausrüstung: Nicht erforderlich
- Umweltschutzmaßnahmen: Nicht direkt in Gewässer einleiten
- Verfahren zur Reinigung: Kleinmengen mit Wasser aufnehmen und über Kläranlage entsorgen. Großmengen nach Absprache mit Abfallbehörde.

### 7. Handhabung und Lieferung

- Lagerung/Handhabung: Wie haushaltsübliche Reiniger.

## Sicherheitsdatenblatt nach 1907/2006 (REACH)

überarbeitet am: 11.01.10

Ref.:

Druckdatum: 16.02.10

Seite 2 / 3

- Handelsname: EVT Glättmittel - Konzentrat

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Persönliche Schutzausrüstung.

- |                   |  |
|-------------------|--|
| - Arbeitshygiene: | Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten, außerhalb der Reichweite von Kleinkindern aufbewahren. |
| - Atemschutz:     | Entfällt.  |
| - Handschutz:     | Nicht erforderlich, bei Bedarf Gummihandschuhe.  |
| - Augenschutz:    | Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht erforderlich.  |

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- |                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| - Form:                   | Viskose Flüssigkeit |
| - Farbe:                  | gelblich            |
| - Geruch:                 | zitrisch            |
| - Schmelzpunkt:           | nicht bemessen      |
| - Siedetemperatur:        | 100 °C              |
| - Flammpunkt:             | nicht anwendbar     |
| - Zündtemperatur:         | nicht anwendbar     |
| - Dampfdruck:             | -                   |
| - Löslichkeit in Wasser:  | unbegrenzt mischbar |
| - pH-Wert (20 °C, 10%ig): | nicht anwendbar     |
| - Dichte:                 | ca. 7               |
| - Spezifisches Gewicht:   | ca. 1,0 g/ml        |
| - Explosionsgrenzen:      | besteht nicht       |

### 10. Stabilität und Reaktivität

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| - Zu vermeidende Bedingungen:      | Entfällt   |
| - Zu vermeidende Stoffe:           | entfällt   |
| - Gefährliche Zersetzungsprodukte: | Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte beobachtet. |
| - Gefährliche Reaktionen:          | Keine gefährlichen Reaktionen beobachtet.          |

### 11. Angabe zur Toxikologie

- Akute Toxizität: LD 50 > 3 000 mg/kg (Anhand der Angaben über die verwendeten Rohstoffe)  
Einstufungsrelevante LC/LD 50-Werte:

Komponente	Art	Wert	Spezies
Sek. Alkansulfonat	oral	> 3 000 mg/kg	Ratte
Alkylethersulfat	oral	> 3 000 mg/kg	Ratte
Primäre Reizwirkung			
Auf der Haut:		Nicht reizend	
Am Auge:		Übliche Fremdkörperreaktion	
Zusätzliche toxikologische Hinweise:		entfällt	

## Sicherheitsdatenblatt nach 1907/2006 (REACH)

überarbeitet am: 11.01.10

Ref.:

Druckdatum: 16.02.10

Seite 3 / 3

- Handelsname: EVT Glättmittel - Konzentrat

### 12. Angabe zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 2 (entsp. Einstufungsvereinbarung für tensid. Zubereitungen). Die Einstufung gilt bei Einleitung des Produktes ohne Zwischenschaltung einer biologischen Abwasserreinigung.

Die primäre Abbaubarkeit der tensidischen Inhaltsstoffe liegt über 95% (MBAS, OEDC-Confirm. Test), bzw. über 90 % im Totalabbau (DOC, Coup, Units). Im Metabolitentest ergibt sich eine vollständig biologische Abbaubarkeit.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

- Produkt: Kleinmengen über Abwasserbehandlungen, größere Mengen nach Absprache mit den örtlichen Abfallbehörden.
- Verpackung: Für Haushaltsgebinde besteht eine Rücknahmegarantie durch die EVT.

### 14. Angabe zum Transport

- kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 15. Vorschriften

- Kennzeichnung (EG): Keine Kennzeichnung nach Gefahrenstoffverordnung und entsprechend EG-Richtlinien oder sonstigen bekannten Literaturquellen.

### 16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden damit jedoch keine Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften.