

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß RL 93/112/EG



überarbeitet am: 21.04.2006

ersetzt Fassung vom: 14.03.2001

Druckdatum: 05.12.2006

SCHWEISSDRAHT BALSAM PROTEC WLS04

Seite 1 von 3

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

SCHWEISSDRAHT BALSAM PROTEC WLS04

Stoff-Nr. : 05C.1AT001

Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung

Kontaktschmierstoff für Drahtelektroden

Firmenbezeichnung

PROTEC Trading GmbH, Glaserstraße 11, 5026 Salzburg, AUSTRIA

Telefon +43/ 662/ 63 33 93 – 0, Telefax +43/ 662/ 63 33 93 – 20

Notrufnummer/ Vergiftungsinformation

Telefon +43/ 1/ 40 64 343

2. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

CAS-Nr.:

Kontaktschmierstoff auf Basis von Esteröl und Inhibitoren

entfällt

3. Mögliche Gefahren

R-Sätze:

entfällt

Besondere Gefahrenhinweise

für Mensch und Umwelt:

keine, bei bestimmungsgemäßer Verwendung

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

nach Einatmen:

entfällt

nach Hautkontakt:

mit Wasser und Seife abwaschen

nach Augenkontakt:

Augen gründlich mit viel Wasser spülen, Arzt konsultieren

nach Verschlucken:

kein Erbrechen einleiten, Arzt hinzuziehen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Wasser, Löschpulver, CO²

Ungeeignete Löschmittel:

Wasser im Vollstrahl

Besondere Gefährdungen:

keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene

Vorsichtsmaßnahmen:

nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen:

Aufnahme und Reinigung:

nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen
mechanisch aufnehmen, Reste mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen, das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zu sicherem Umgang:

bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Hinweise zu Brand-/

Explosionsschutz:

vor Hitze schützen

Lagerung

Lagerräume und Behälter:

Behälter aus Kunststoff verwenden, bei Raumtemperatur lagern, nicht über 50°C lagern

Zusammenlagerungshinweis:

nicht erforderlich

Weitere Lagerbedingungen:

Behälter geschlossen halten

Lagerdauer:

mind. 12 Monate

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Techn. Schutzmaßnahmen:	keine
Persönl. Schutzausrüstung:	nicht erforderlich
Schutz- & Hygienemaßnahmen:	Hautkontakt vermeiden, nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen; beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen
Atemschutz:	nicht erforderlich
Handschutz:	nicht erforderlich
Augenschutz:	nicht erforderlich
Körperschutz:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	grün
Geruch:	mild, Zitrone
Zustandsänderung	
Pour Point:	-8°C
Flammpunkt:	> 100 °C
Dichte (bei 20°C):	0,88 g/ml
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
Viskosität (bei 40°C):	4,0 mm ² /s

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Zu vermeidende Stoffe:	starke Oxidationsmittel
Zersetzungsprodukte:	keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Bei sachgemäßer Anwendung und der beim Umgang mit Chemikalien üblichen Arbeitshygiene sind gesundheitsschädigende Wirkungen nicht bekannt oder zu erwarten. Das Produkt enthält im Sinne der Gefahrstoffverordnung weder giftige noch mindergiftige Inhaltsstoffe.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination:	
Abbaubarkeit:	Die enthaltenen grenzflächenaktiven Stoffe entsprechen den EG-Richtlinien zur biologischen Abbaubarkeit. Das Produkt verursacht keine Störungen in Kläranlagen.
Allgemeine Hinweise:	Wassergefährdungsklasse (WGK) 2; Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung von Restmengen:	
Code:	EAK 120199
Entsorgung von Behältern:	
Code:	EAK 200122 Aerosole

14. Angaben zum Transport

Landtransport:	
ADR/RID und GGVS/GGVE:	entfällt
Binnenschifftransport:	
ADN/ADNR:	entfällt
Seeschifftransport:	
IMDG/GGVsee:	entfällt
Lufttransport:	
ICAO/TI und IATA/DGR:	entfällt
Bemerkungen:	keine Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschrift

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach

EG-Richtlinien:

Gefahrensymbole:

nach der Verordnung nicht als gefährlich einzustufen

R-Sätze:

nicht anwendbar

S-Sätze:

nicht anwendbar

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach VbF:

entfällt

Wassergefährdungsklasse:

WGK 2, Selbsteinstufung

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. Das Produkt ist nur zur gewerblichen Verarbeitung/ Verwendung bestimmt.



www.protec-austria.com