



SICHERHEITSDATENBLATT

(Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Produktname: AWF 1400

Überarbeitet am: 09/10/08

1. Stoff-, Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

Handelsname: AWF 1400 - Schmierfett

Angaben zum Produkt: 40g Tube
1kg Dose / 5kg - 10kg - 25kg Eimer

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Hochdruckfett zur Schmierung von Auswerfern und Formteilen in Druck- und Spritzgussformen

Hersteller/Lieferant: Drei-S-Werk GmbH & Co. KG
Schmauser-Straße 3
D-91564 Neuendettelsau

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Zentrale Technik
Herr Pius Eichinger
Tel.: 09874 / 5042-281

2. Mögliche Gefahren:

Gefahrenbezeichnung: Keine – bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen:

Chemische Charakterisierung Schmierfett aus hochraffiniertem Mineralöl unter Zusatz von Festschmierstoffen und EP-Additiven.

Gefährliche Inhaltsstoffe (Zubereitung): **Bezeichnung:** Zinkdialkyldithiophosphate
CAS-/EINECS-Nr.: EINECS-Nr. 272-028-3
%: 1 – 2,5
Symbol: Xi, N
R-Sätze: 38, 41, 51/53

Zusätzliche Hinweise: Die R-Sätze im vollständigen Wortlaut sind in Kapitel 16 zu finden. Hochraffiniertes Mineralöl (IM 346 DMSOExtrakt <3%).

4. Erste-Hilfe-Maßnahme:

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen.



SICHERHEITSDATENBLATT

(Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Produktname: AWF 1400

Überarbeitet am: 09/10/08

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen - Aspirationsgefahr.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Schwefeldioxid (SO₂)
Kohlenmonoxid (CO)

Besondere Schutzausrüstung: Atemschutzgerät anlegen.

Weitere Angaben: Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Haut- und Augenkontakt vermeiden.

Umweltmaßnahmen: Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen

7. Handhabung und Lagerung:

Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang: Haut- und Augenkontakt vermeiden.
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Wasserrechtliche Bestimmungen beachten.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Vor Frost und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung:

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weitere Angaben, s. Punkt 7.

Persönliche Schutzausrüstung:
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.

Atemschutz: Nicht erforderlich.



SICHERHEITSDATENBLATT

(Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Produktname: AWF 1400

Überarbeitet am: 09/10/08

Handschutz:	Schutzhandschuhe
Handschuhmaterial:	Nitrilkautschuk
Durchdringzeit des Handschuhmaterials:	Nitril: Dicke 0,4 mm; Durchbruchzeit > 240 Min. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
Augenschutz:	Schutzbrille
Körperschutz:	Arbeitsbekleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften:

Form:	Pastös
Farbe:	Cremerfarben
Geruch:	Charakteristisch
Zustandsänderung:	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht anwendbar
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Zündtemperatur:	
Explosionsgefahr:	
Explosionsgrenzen:	Nicht bestimmt
Dichte bei 20 °C:	0,940 g/mL DIN 51757
Dampfdruck 20 °C:	< 1hPa
Tropfpunkt:	> 170 °C DIN 2176
Penetration 25 °C:	265-295 0,1mm ISO 2137
pH-Wert (40g/L) bei 20 °C:	
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20 °C:	Unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität:

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Zu vermeidende Stoffe:	Starke Oxidationsmittel
Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Bei unvollständiger Verbrennung und Thermolyse können mehr oder weniger giftige Gase entstehen, wie z.B. SO _x , CO, CO ₂ , Crackprodukte, Aldehyde und Ruß.

11. Angaben zur Toxikologie:

Akute Toxizität:	
Primäre Reizwirkung:	
An der Haut:	Länger anhaltender Hautkontakt kann zu Hautentfettung und in Folge zu Hautreizungen führen.
Am Auge:	Keine Reizwirkung.
Sensibilisierung:	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.



SICHERHEITSDATENBLATT

(Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Produktname: AWF 1400

Überarbeitet am: 09/10/08

Zusätzliche toxikologische Hinweise: Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie:

Allgemeine Hinweise: Wassergefährdungsklasse 1 – schwach wassergefährdend – Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.1999.
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung:

Produkt:
Empfehlung: Darf nicht mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abfallschlüsselnummer: 120112 Gebrauchte Wachse und Fette.

Ungereinigte Verpackungen:
Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport:

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):
ADR/RID-GGVS/E Klasse: -
Seeschifftransport IMDG/GGVSee: -
IMDG/GGVSee-Klasse: -
Marine pollutant: Nein
Lufttransport ICAO-TI und IATA DGR:
ICAO/IATA-Klasse: -
Weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

15. Vorschriften:

Kennzeichnung von EWG-Richtlinien: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

Nationale Vorschriften:
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 – schwach wassergefährdend – Selbsteinstufung nach VwVwS vom 17.05.1999.



SICHERHEITSDATENBLATT

(Gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31)

Produktname: AWF 1400

Überarbeitet am: 09/10/08

16. Sonstige Angaben:

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante R-Sätze:

R38 Reizt die Haut
R41 Gefahr ernster Augenschäden
R51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern langfristig schädliche Wirkungen haben.