

# EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

MOLYDUVAL Polypan PF 2

Datum 21.02.2009 Seite 1

## 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

1.1 Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung	MOLYDUVAL Polypan PF 2
1.2 Verwendung des Stoffes bzw. der Zubereitung	für Armaturen für Instrumente und in der Feinmechanik für Scharniere, Gelenke, Führungen für Kleingetriebe bei hohen Drehzahlen für Gleitlager in Meßgeräten für Getriebe von Radar- oder fernmeldetechnischen Anlagen für Tachometerwellen für Türschlösser un
1.3 Unternehmen	MOLYDUVAL GmbH * Halskestr.6 * D-40880 Ratingen * H.Wunsch
1.4 Notrufnummer	+49 (2102) 9757-00

## 2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung	Produkt ist nach z.Z. gültiger Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig. Bei Beachtung der beim Umgang mit Mineralölprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind keine besonderen Gefahren bekannt.
2.2 Mögliche Gefahren für Menschen	Es ist unwahrscheinlich, das das Produkt zu Augenreizungen, zur Reizung der Haut, zu einer Gefährdung der Atmungsorgane, zu einer Reizung der Lungen oder das Verschlucken zu gesundheitsschädlichen Auswirkungen führt.
2.3 Mögliche Gefahren für die Umwelt	Obwohl keine Umweltschädigungen und Bioaccumulationen erwartet werden, sollte Austreten in die Umwelt vermieden werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

## 3. Zusammensetzung - Angaben zu Bestandteilen

3.1 Zusammensetzung - Angaben zu Bestandteilen	Zubereitung aus Polyalkylenglykolen, Verdickern und Wirkstoffen. Frei von Gefahrstoffen nach Gefahrstoffverordnung.
------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Bei Augenkontakt:	Mit Wasser spülen.
4.2 Bei Hautkontakt:	Mit Seife und Wasser waschen.
4.3 Bei Einatmen:	Entfällt
4.4 Bei Verschlucken:	Arztbesuch wird angeraten.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel - Geeignete	Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum, Sand, CO2
5.2 Löschmittel - Ungeeignete:	Wasservollstrahl
5.3 Besondere Schutzmaßnahmen:	Keine
5.4 Sonstige Hinweise:	Fettexplosion möglich - kein Wasservollstrahl verwenden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Schutzmaßnahmen	Öldichte Kleidung tragen
6.2 Umweltschutzmaßnahmen	Nicht in die Kanalisation, ins Grundwasser oder ins Erdreich gelangen lassen.
6.3 Absorbierende Stoffe	Ölaufsaugmittel o.ä.
6.4 Reinigungsverfahren	Mit flüssigkeitsbindenden Material (Ölbindemittel) aufnehmen.

## 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung	Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich
7.2 Lagerung	Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich

## 8. Expositionsbegrenzungen und persönliche Schutzausrüstung

8.2 Augenschutz:	Keine
8.3 Hautschutz:	Keine
8.4 Atemschutz:	Keine
8.5 Sonstige Schutzmaßnahmen (technische)	Keine

# EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

MOLYDUVAL Polypan PF 2

Datum 21.02.2009 Seite 2

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Aggregatzustand	Pastös
9.2 Farbe	Braun
9.3 Aussehen	homogen, fettartig
9.4 Geruch	ohne
9.6 Siedepunkt/Siedebereich	--°C
9.8 Flammpunkt	230°C
9.13 Relative Dichte bei 20°C	1,00 g/cm <sup>3</sup>
9.14 Wasserlöslichkeit	N

## 10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung	Produkt ist im bestimmungsgemäßen Einsatztemperaturbereich stabil (keine Zersetzung) und reagiert auch nicht mit Wasser
10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch. Im Bestfall Bildung von leichtentzündlichen/explosionsfähigen Gemischen mit Luft möglich. CO und CO <sub>2</sub> Bildung im Brandfall.

## 11. Angaben zur Toxikologie

11.1 Toxikologische Prüfungen	Produkt ist nach z.Z. gültiger Gefahrstoffverordnung nicht kennzeichnungspflichtig. Bei Beachtung der beim Umgang mit Mineralölprodukten üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind keine besonderen Gefahren bekannt.
11.2 Bei Augenkontakt:	Keine Reizungen.
11.3 Bei Hautkontakt:	Keine Reizungen.
11.4 Bei Einatmen:	keine Daten verfügbar
11.5 Bei Verschlucken:	Kann zu Übelkeit und Erbrechen führen.

## 12. Angaben zur Ökologie

12.1 Angaben zur Ökologie	Produkt ist wassergefährdender Stoff (Wassergefährdungsklasse 2). Produkt nicht in die Kanalisation, ins Grundwasser oder ins Erdreich gelangen lassen.
---------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Hinweise zur Entsorgung	Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden - Nationale oder regionale Vorschriften beachten. EAK-Abfallschlüssel: 120112 verbrauchte Fette und Wachse
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## 14. Angaben zum Transport

14.1 UN-Nr.	Keine
14.2 Landtransport ADR/GGVS RID/GGVE	Keine
14.3 Seetransport ADN/IMDG/GGVSee	Keine
14.4 Lufttransport IATA/ICAO	Keine
14.5 Sonstige Angaben	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. Vorschriften

15.1 Grenzwerte für Exposition am Arbeitsplatz	Keine Grenzwerte - Produkt ist nach EG-Richtlinien/Gefahrstoffverordnung als Zubereitung nicht kennzeichnungspflichtig
15.2 Kennzeichnungssymbole	Keine Gefahrensymbole vorgeschrieben.

## 16. Sonstige Angaben

16.1 Sonstige Angaben	Die Angaben entsprechen dem Stand unserer Kenntnisse. Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen sind ohne Abklärung des technischen Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen. Bei weiteren Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.
-----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------