Walter ZEPF Schmierungstechnik Byk Gulden Straße 10 + 13 D-78467 Konstanz

Sicherheitsdatenblatt gemäß VO (EG) 1907/2006 abgeändert gem VO EG

Nr.453/2010 - Deutschland

erstellt: 17. 07.2007 Revisionstand: 20.01.2015 AR-2 MW EP Spezialfett Seite: 1 / 3

1. Stoff/Zubereitungs-u.Firmenbezeichnung

Handelsname : AR-2 MW EP Spezialfett

Verwendung der Zubereitung:

Industriezweig: Maschinenbau Einsatzart: Schmierstoff

Firmenbezeichnung: Walter Zepf Schmierungstechnik

Notruftelefon: +49 (0) 7531 36314 0

Ausstellender Bereich: QS

2. Mögliche Gefahren

keine Gefahrenbezeichnung

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Zubereitung

Gefährliche Inhaltsstoffe: Keine gefährlichen Inhaltsstoffe gemäß

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Tel.: +49 (0) 7531 36314 0

Fax: +49 (0) 7531 36314 24

Das Produkt erfüllt die Forderungen von SCANIA Standard STD4158,

SCANIA Standard STD4159. VDA 232 101, Daimler DBL 6714,

IMDS IRLSTD 101, GMW 3059

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augen: gründlich mit warmem Wasser spülen

Verschlucken: Arzt aufsuchen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: CO₂ Trockenlöschmittel Schaum

keinen Wasserstrahl verwenden

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

mit saugfähigem Material (Sand, Ölkehrspäne etc.) aufnehmen und

entsorgen; nicht in das Abwasser gelangen lassen

7. Handhabung und Lagerung

Fässer im Freien nur liegend lagern; Gebinde nach Gebrauch ver-

schließen; Lagerklasse nach VCI-Konzept: LGK 11

Sicherheitsdatenblatt AR-2 MW EP Spezialfett Seite: 2/3 Revisionstand: 20.01.2015 erstellt: 17. 07.2007

Expositionsgrenzen und persönliche Schutzausrüstung 8.

Allgemeine Industriehygiene im Umgang mit Chemikalien und Schmierstoffen beachten. Durchtränkte Arbeitskleidung wechseln.

MAK-Werte: nicht anwendbar

Handschutz: wasserlösliche Hautschutzcremen, bei intensivem Kontakt

Handschuhe aus Nitrilkautschuk

Mindestdurchbruchzeit: (Handschuh) nicht bestimmt

Mindestschichtdicke : nicht bestimmt

Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten und die beson-

deren Bedingungen am Arbeitsplatz

Augenschutz: bei Gefahr von Spritzern Schutzbrille

Körperschutz: Arbeitskleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

> Form : pastös Farbe : braun

Geruch : spezifisch Stockpunkt : ca. -25 Grd. Cels. Dichte : ca. 0,91 gr/ccm Dampfdruck : < 0,001 mbar

Penetration: ca. 270 1/10 mm

Löslichkeit : in Wasser unlöslich ; andere nicht bestimmt

: nicht bestimmt Flammpunkt: ca. + 300 Grd. Cels. pH-Wert Zündtemperatur: nicht bestimmt Explosionsgrenzen: nicht bestimmt

10. Stabilität und Reaktivität

> Thermische Zersetzung : bei sachgem. Handhabung keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte: bei Brand Bildung vonCO möglich

Gefährliche Reaktionen: : Reaktion mit starken Mineralsäuren

möglich

11. Angaben zur Toxikologie

LD 50 (Ratte oral) > 5000 mg/kg

Langjährige Erfahrungen im praktischen Einsatz zeigen, daß das Produkt bei sachgem. Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben ist.

Angaben zur Ökologie 12.

Wassergefahrenklasse : WGK 1 nach VwVwS v. 17.05.1999

Anhang 3 + 4 "schwach wassergefährdend "

Nicht in das Abwasser oder in die Kanalisation gelangen lassen

Sicherheitsdatenblatt AR-2 MW EP Spezialfett Seite: 3 / 3 erstellt: 17. 07.2007 Revisionstand: 20.01.2015

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung gem. Abfallbeseitigungsgesetz

Abfallschlüssel: 120 112 (EAKV)

Das Produkt kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer kontrollierten Verbrennungsanlage zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein gefährliches Transportgut; getrennt von Nahrungs- und Genußmittel transportieren

15. Vorschriften

Das Produkt ist kein Gefahrengut nach den gültigen Fassungen von Gefahrenstoff-VO, Chemikaliengesetz und Leitfaden zur Einstufung und Kennzeichnung der EG

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der Scania STD 4158 und STD 4159, Daimler DBL 6714, Ford WSS M99 P9999-A1, GMW 3059, SARA/EPA USA, DSL Kanada

Die Bestandteile sind aufgeführt im EEG/EINECS und im US-TSCA Nach VwVwS vom 17.05.1999 WGK 1

R-Sätze: n.a.

S-Sätze: S 13 Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln

fernhalten

16. Sonstige Angaben

Die hier gemachten Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sind keine Zusicherung von Eigenschaften. Das Sicherheitsblatt beschreibt das Produkt nur in Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.