

Ausstellungsdatum: 29.08.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 01.08.2013
 "**" Änderungen gegenüber Vorläufer, n.a. = nicht anwendbar, n.v. = nicht verfügbar



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- 1.1 **Produktidentifikator**
Handelsname: CLASSIC MEDUNA ZM
Artikel - Nr.: n.v.
Rezeptur - Nr.: n.v.
Registriernummer: n.v.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
 Verwendung: Schmierstoff-Hilfsmittel
- 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- 1.3.1 **Anschrift des Herstellers / Lieferanten:**
 CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya
 Telefon: +49 - 4251-81251, Telefax: +49 - 4251-812902, E-Mail: schmierstoffe@classic-oil.de
- 1.3.2 **Verantwortlich für das Datenblatt:**
 CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de
- 1.4 **Notrufnummer**
 Notfall - Telefon des Herstellers / Lieferanten: +49 - 4251-81251 (8:30 – 16:30)
 Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen: +49 761 19240 (Deutschland)
 Telefon : +43 1 406 43 43 (Österreich)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1 **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1272/2008/EC:
 * Aquatic Chronic H412 / EUH208
Einstufung und Kennzeichnung gemäss Richtlinie 1999/45/EC:
 Umweltgefährlich R 52/53
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**
 * Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.
 Sind Ausnahmen anwendbar: Nein.
 Signalwort: n.a. Gefahrenpiktogramme:
 Bestandteil(e):
- H - Sätze:**
 H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- P - Sätze:**
 P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P301+P330+P331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
 P315: Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P501: Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
 P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- Besondere Kennzeichnungen:
 EUH208: Enthält Alkyl-Phenoxid, Calcium, Polymer. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.
- 2.3 **Sonstige Gefahren**
 Einatmen der Dämpfe in hohen Konzentrationen kann die Atemwege reizen.
 Lösungsmittel können die Haut entfetten.
 * Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.

oelluxx 24

Handelsname: CLASSIC MEDUNA ZM

Hersteller / Lieferant: CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya
 Telefon: +49 - 4251-81251, Ausstellungsdatum: 29.08.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 01.08.2013

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 Stoffe****Gefährliche Inhaltstoffe:****3.2 Gemische****Chemische Charakterisierung:**

Erdölprodukte, Additiv

Gefährliche Inhaltstoffe:

| CAS - Nr. | Index - Nr. | EG - Nr. | Bezeichnung | m% - Bereich | Symbol | R / H - Sätze |
|------------|--------------|-----------|--|--------------|----------------------------------|--|
| 64742-47-8 | 649-422-00-2 | 265-149-8 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Kerosin REACH_01-2119484819-18-xxxx | 1 – 10% | Xn GHS08 | R 65-66 H304 EUH066 |
| 64742-46-7 | 649-221-00-X | 265-148-2 | Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte mittlere; Gasöl REACH_01-2119489867-12-xxxx | 1 – 5% | Xn, N GHS07 GHS08 GHS09 | R 20-38-51/53-65 H332 H315 H411 H304 |
| n.v. | n.v. | n.v. | Alkyl-Phenoxid, Calcium, Polymer | 0,1 – 1% | Xi GHS07 | R 43 H317 |

Wortlaut der R-/H- Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1.1 Nach Einatmen:**

Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen.
 Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.2 Nach Hautkontakt:

Mit warmem Wasser und Seife abwaschen.
 Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt hinzuziehen.

4.1.3 Nach Augenkontakt:

Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.
 Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.
 Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

4.1.4 Nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen.
 Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bei Verschlucken bzw. Erbrechen Gefahr des Eindringens in die Lunge.
 Aspiration kann zu Lungenödem und Pneumonie führen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel****5.1.1 Geeignete Löschmittel:**Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder "Alkohol"-Schaum verwenden**5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende GefahrenIm Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide Schwefeloxide Stickoxide (NO_x) Phosphoroxide**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung****5.3.1 Besondere Schutzausrüstung:**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.3.2 Zusätzliche Hinweise:

Im Brandfall Tanks durch Wasserbesprühung kühlen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Handelsname: CLASSIC MEDUNA ZM

Hersteller / Lieferant: CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya
 Telefon: +49 - 4251-81251, Ausstellungsdatum: 29.08.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 01.08.2013

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
 Siehe Kapitel 8.2.2. Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.
- 6.2 **Umweltschutzmaßnahmen**
 Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.
- 6.3 **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
 Flächenmäßige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).
 Mit Ölbindemittel aufnehmen. Aufschaukeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.
- 6.4 **Verweis auf andere Abschnitte**
 Keine.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- 7.1 **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
 - 7.1.1 **Hinweise zum sicheren Umgang:**
 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Keine produktgetränkten Putzlappen in den Hosentaschen mitführen. Kontaminierte Ausrüstung (Bürsten, Lappen) muss sofort mit Wasser gereinigt werden.
 - 7.1.2 **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
 Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Nicht rauchen.
- 7.2 **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
 - 7.2.1 **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
 Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Im Originalbehälter lagern. Vor Hitze schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
 - 7.2.2 **Zusammenlagerungshinweise:**
 Nicht zusammen mit starken Säuren und Oxidationsmitteln aufbewahren.
 - 7.2.3 **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
 Eindringen in den Untergrund vermeiden.
- 7.3 **Spezifische Endanwendungen**
 n.v.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 **Zu überwachende Parameter**

| Bezeichnung des Stoffes | Überwachungswert |
|---|----------------------------------|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte; Kerosin | 150 ppm / 1200 mg/m ³ |
- 8.2 **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
 - 8.2.1 **Geeignete technische Steuereinrichtungen**
 Für angemessene Lüftung sorgen. Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.
 - 8.2.2 **Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**
 - 8.2.2a **Atemschutz:** Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.
 Filterausrüstung mit Filter A2, A2P2, ABEK
 - 8.2.2b **Handschutz:** Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.
 Schutzhandschuhe (Nitrilkautschuk Neopren)
 Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. Die Durchdringungszeit ist unter anderem abhängig von Material, Dichte und Ausführung des Handschuhs und muss daher im Einzelfall ermittelt werden. Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.
 - 8.2.2c **Augenschutz:** Schutzbrille
 - 8.2.2d **Körperschutz:** n.v.
 - 8.2.2e **Sonstiges:** Tragezeitbegrenzung beachten.
 - 8.2.3 **Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**
 Verunreinigung des Grundwassers durch das Material vermeiden.
 Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

Handelsname: CLASSIC MEDUNA ZM

Hersteller / Lieferant: CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya
 Telefon: +49 - 4251-81251, Ausstellungsdatum: 29.08.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 01.08.2013

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | | | |
|--------|---|---|------------------------------------|
| 9.1.1 | Form: viskose Flüssigkeit | Farbe: gelbbraun | Geruch: charakteristisch |
| | | | Geruchsschwelle: n.v. |
| 9.1.2 | pH - Wert, unverdünnt: | n.a., pH - Wert, 1%ig in Wasser: n.a. | |
| 9.1.3 | Siedepunkt / Siedebereich (°C): | n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.@ | |
| 9.1.4 | Flammpunkt (°C): | > 100, im geschlossenen Tiegel | |
| 9.1.5 | Entzündlichkeit (EG A10 / A13): | n.v. | |
| 9.1.6 | Zündtemperatur (°C): | n.v. | |
| 9.1.7 | Selbstentzündlichkeit (EG A16): | Keine. | |
| 9.1.8 | Brandfördernde Eigenschaften: | Keine. | |
| 9.1.9 | Explosionsgefahr: | Keine. | |
| 9.1.10 | Explosionsgrenzen (Vol.%) untere: | n.v., obere: n.v. | |
| 9.1.11 | Dampfdruck: / Dampfdichte (Luft = 1): | n.v. / n.v. | |
| 9.1.12 | Dichte (g/ml): | 0,88 (15°C) | |
| 9.1.13 | Löslichkeit (in Wasser): | praktisch unlöslich | Löslich in: organisches Lösemittel |
| 9.1.14 | Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser: | n.v. | |
| 9.1.15 | Viskosität: | 40 – 100 mm ² / s (40°C) | |
| 9.1.16 | Lösemittelgehalt (Gew.%): | Entfällt. | |
| 9.1.17 | Thermische Zersetzung (°C): | n.v. | |
| 9.1.18 | Verdunstungszahl: | n.v. | |
| 9.2 | Sonstige Angaben | | |
| | n.v. | | |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | |
|------|---|
| 10.1 | Reaktivität Keine. |
| 10.2 | Chemische Stabilität Stabil unter normalen Bedingungen. |
| 10.3 | Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang. |
| 10.4 | Zu vermeidende Bedingungen Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen. Temperaturen über 100°C. |
| 10.5 | Unverträgliche Materialien Starke Oxidationsmittel. |
| 10.6 | Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung. Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen. Temperaturen über 100°C. |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | | |
|----------|--|--|
| 11.1 | Angaben zu toxikologischen Wirkungen | |
| 11.1.1 | Stoffe | |
| 11.1.2 | Gemische | |
| | Akute Toxizität: | |
| | Einatmen: | n.v. |
| | Verschlucken: | n.v. |
| | Hautkontakt: | n.v. |
| | Reiz - / Ätzwirkung (an Haut / Auge): | Gering |
| | Sensibilisierung: | Kann allergische Reaktionen hervorrufen. |
| | Karzinogenität: | n.v. |
| | Mutagenität: | n.v. |
| | Reproduktionstoxizität: | n.v. |
| | Narkotische Wirkung: | Keine. |
| 11.1.3 – | Erfahrungen aus der Praxis | |
| 11.1.12 | n.v. | |
| 11.1.13 | Erfahrungen aus der Praxis | |
| | Einstufungsrelevante Beobachtungen: Keine. | |
| | Sonstige Beobachtungen: Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken. | |
| | Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren. | |

Handelsname: CLASSIC MEDUNA ZM

Hersteller / Lieferant: CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya
 Telefon: +49 - 4251-81251, Ausstellungsdatum: 29.08.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 01.08.2013

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- 12.1 **Toxizität**
 Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.
 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**
 Nicht leicht biologisch abbaubar. Potentiell biologisch abbaubar. Das Produkt ist schwer wasserlöslich.
 Es kann durch abiotische Prozesse aus dem Wasser eliminiert werden.
- 12.3 **Bioakkumulationspotenzial**
 n.v.
- 12.4 **Mobilität im Boden**
 n.v.
- 12.5 **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
 * Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.
- 12.6 **Andere schädliche Wirkungen**
- | | |
|--|--------------------|
| 12.6.1 CSB - Wert, mg/g: | n.v. |
| 12.6.2 BSB5 - Wert, mg/g: | n.v. |
| 12.6.3 AOX - Hinweis: | Nicht zutreffend. |
| 12.6.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile: | Kohlenwasserstoffe |
| 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen: | Nicht zutreffend. |

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung**
- 13.1.1 Empfehlung: Abfallschlüssel - Nr.: 13 02 05
 Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.
- Zusätzlich örtliche behördliche Vorschriften beachten.
- 13.2 **Für ungereinigte Verpackungen**
- 13.2.1 Empfehlung: Mit geeignetem Reinigungsmittel spülen. Sonst wie Produktreste.
- 13.2.2 Sicherer Umgang: Wie für Produktreste.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | ADR | IMDG | IATA |
|------|--|--|---|
| | Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften. | Kein Gefahrgut im Sinne der oben erwähnten Vorschriften. |
| 14.1 | UN-Nummer | | |
| 14.2 | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | |
| 14.3 | Transportgefahrenklassen | | |
| 14.4 | Verpackungsgruppe | | |
| 14.5 | Umweltgefahren | | |
| 14.6 | Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | | |
| | Beförderungskategorie: Klassifizierungscode: Gefahrnummer: LQ: | | Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug) Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug) |
| 14.7 | Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code | | |

Handelsname: CLASSIC MEDUNA ZM

Hersteller / Lieferant: CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya
 Telefon: +49 - 4251-81251, Ausstellungsdatum: 29.08.2014 Ersatz für das Datenblatt von: 01.08.2013

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- 15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten:** Nein.
- 15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:** Nein.
- 15.1.3 **Störfallverordnung beachten:** Nein.
- | 15.1.4 | Technische Anleitung Luft: | Klasse | Ziffer | Anteil m% |
|--------|----------------------------|--------|--------|-----------|
| | | III | 5.2.5 | |
- 15.1.5 **Wassergefährdungsklasse:** 2; Einstufung nach VwVwS
- 15.1.6 **Lagerklasse:** 10
- 15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Nein.
- 15.1.8 **Regelungsbereich der TRG 300 beachten:** Nein.
- 15.1.9 **Regelungsbereich des WRMG beachten:** Nein.
- 15.1.10 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** AltöIV
- 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung :**
- * Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**R / H - Sätze aus Kapitel 3**

- R 20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen.
 R 38: Reizt die Haut.
 R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
 R 51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
 R 65: Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
 R 66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

- EUH066: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
 H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 H315: Verursacht Hautreizungen.
 H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
 H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 453/2010 erstellt.

Die Angaben basieren auf dem Stand der Kenntnisse und Erfahrungen am Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im unveränderten Zustand ist erlaubt.

Ausgestellt durch:

CoSiChem AG, Ernst-Lemmer-Straße 27, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563

Daten - Eingang: 10.03.2011, \$clg_0038



oelluxx 24