

Ausstellungsdatum: 15.12.2016 Ersatz für das Datenblatt von: 08.05.2015  
 ""\*"" 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 KELDAN ME 5431  
**Artikel - Nr.:** n.v.  
**Rezeptur - Nr.:** n.v.  
**Registriernummer:** n.a.
- 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**  
 Identifizierte Verwendungen: Schmierstoff-Konzentrat
- 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 23, 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)  
 +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:**  
 \* Skin Irrit. 2; H315 / Aquatic Chronic 3; H412 / EUH208
- 2.2 **Kennzeichnungselemente**  
 Kennzeichnungspflichtig nach Verordnung (EG) 1272/2008: Ja.  
 \* Sind Ausnahmen anwendbar: Ja.  
 \* Signalwort: Achtung  
 \* Bestandteil(e):  
 \*Gefahrenpiktogramme:
- H - Sätze:**  
 \* H315: Verursacht Hautreizungen.  
 H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- P - Sätze:**  
 P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 P305+P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
 P337+P313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 P302+P352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.  
 \* P333+P313: Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
 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 3-iod-2-propinylbutylcarbamat. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- Obige Kennzeichnung gilt bei Abgabe an private Endverbraucher.
- 2.3 **Sonstige Gefahren**  
 Wiederholte oder fortgesetzte Exposition kann Hautreizungen und Dermatitis, auf Grund der entfettenden Eigenschaften des Produkts, bewirken.  
 Diese Mischung enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bewertet sind.



**Handelsname: CLASSIC KELDAN ME 5431**

Hersteller / Lieferant: CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya  
 Telefon: +49 - 4251-81251, Ausstellungsdatum: 15.12.2016 Ersatz für das Datenblatt von: 08.05.2015

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

3.1 **Stoffe**  
n.a.

3.2 **Gemische**  
**Chemische Charakterisierung:**  
Gemisch / Mischung  
**Inhaltstoffe:**

Bezeichnung	CAS - Nr.	Index - Nr.	EG - Nr.	REACH - Nr.	m% - Bereich
<b>Fettalkoholethoxylat, C16 – 18 ungesättigt</b>	68920-66-1	n.a.	500-236-9	01-2119489407-26-xxxx	<b>1 - 10%</b>
Skin Irrit. 2; H315 / Aquatic Chronic 2; H411					
<b>Fettalkoholethoxylat, C16-18, ungesättigt</b>	68920-66-1	n.a.	n.v.	01-2119489407-26-xxxx	<b>1 - 10%</b>
Skin Irrit. 2; H315					
<b>Alkoholethoxylat</b>	n.v.	n.a.	n.v.	n.v.	<b>10 – 20%</b>
Acut Tox. 4; H302 / Eye Irrit. 2; H319					
<b>3-Iodo-2-propinylbutylcarbammat</b>	55406-53-6	616-212-00-7	259-627-5	n.v.	<b>0.1 - 1%</b>
Acute Tox. 3; H331 / Acute Tox. 4; H302 / STOT RE 1; H372 (Kehlkopf) / Eye Dam. 1; H318 / Skin Sens. 1; H317 / Aquatic Acute 1; H400					

Wortlaut der H - Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

m% - Bereich:  $x - y \triangleq x \geq - < y$

**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:**

Sofort Arzt hinzuziehen.  
Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen.  
Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

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.  
Symptome erhöhter Exposition können Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen sein.

4.3 **Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**Handelsname: CLASSIC KELDAN ME 5431**

Hersteller / Lieferant: CLASSIC Schmierstoff GmbH &amp; Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya

Telefon: +49 - 4251-81251, Ausstellungsdatum: 15.12.2016 Ersatz für das Datenblatt von: 08.05.2015

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel****5.1.1 Geeignete Löschmittel:**Trockenlöschmittel, CO<sub>2</sub>, Sprühwasser, Sand oder "Alkohol"-Schaum verwenden.**5.1.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**\* Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide, Stickoxide (NO<sub>x</sub>), Schwefeloxide, 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. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

**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.

\* Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen. Aerosolbildung vermeiden.

**7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes. Nicht rauchen.

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.

**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.

Keine Behälter aus Zink verwenden. Bei Temperaturen zwischen 5°C und 40°C aufbewahren.

**7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:**

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

**7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Eindringen in den Untergrund vermeiden.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

n.v.

**Handelsname: CLASSIC KELDAN ME 5431**

Hersteller / Lieferant: CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya  
 Telefon: +49 - 4251-81251, Ausstellungsdatum: 15.12.2016 Ersatz für das Datenblatt von: 08.05.2015

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1 Zu überwachende Parameter**

**Bezeichnung des Stoffes** **Überwachungswert**

AGW sind der TRGS 900 entnommen

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition****8.2.1 Geeignete technische Steuereinrichtungen**

Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.

**8.2.2 Individuelle Sicherheitsmaßnahmen**

**8.2.2a Atemschutz:** Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.

Empfohlener Filtertyp: A2, A2P2, ABEK

**8.2.2b Handschutz:** Vor der Handhabung des Produkts eine Hautschutzcreme auftragen.

\* Schutzhandschuhe Nitrilkautschuk Neopren(0,4 mm) Durchdringungszeit > 8 h

\* Die Angaben bei Durchbruchzeit/Materialstärke sind Richtwerte! Die genaue

Durchbruchzeit/Materialstärke ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfragen.

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:** Dicht schließende 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.

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

**9.1.1 Form:** flüssig **Farbe:** gelb **Geruch:** charakteristisch

**Geruchsschwelle:** n.v.

**9.1.2 pH - Wert, unverdünnt:** n.a.

pH - Wert, 5%ig in Wasser: 9,2

**9.1.3 Siedepunkt / Siedebereich (°C):** n.v., Schmelzpunkt / Schmelzbereich (°C): n.v.

**9.1.4 Flammpunkt (°C):** n.a., 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:** n.v.

Dampfdichte (Luft = 1): n.v.

**9.1.12 Dichte (g/ml):** 0,98

**9.1.13 Löslichkeit (in Wasser):** vollkommen mischbar

**9.1.14 Verteilungskoeffizient, n - Oktanol / Wasser:** n.v.

**9.1.15 Viskosität:** 180 mm<sup>2</sup> / s (20°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.

**Handelsname: CLASSIC KELDAN ME 5431**

Hersteller / Lieferant: CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya  
 Telefon: +49 - 4251-81251, Ausstellungsdatum: 15.12.2016 Ersatz für das Datenblatt von: 08.05.2015

**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.
- 10.5 **Unverträgliche Materialien**  
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.
- 10.6 **Gefährliche Zersetzungsprodukte**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.  
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- 11.1 **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- |  |   |
|--|---|
| Akute Toxizität:   |   |
| Einatmen:  | n.v.  |
| Verschlucken:  | n.v.  |
| Hautkontakt:   | n.v.  |
| Ätz - / Reizwirkung auf die Haut:                            | Verursacht Hautreizungen.                                   |
| * schwere Augenschädigung / - reizung:                       | Kann bei empfindlichen Personen Augenreizungen verursachen. |
| Sensibilisierung der Atemwege / Haut:                        | Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                |
| Keimzell-Mutagenität:  | n.v.  |
| Karzinogenität:  | n.v.  |
| Reproduktionstoxizität:                                      | n.v.  |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:   | n.v.  |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: | n.v.  |
| Aspirationsgefahr:   | n.v.  |
- 11.1.1 – **Erfahrungen aus der Praxis**
- 11.1.11 n.v.
- 11.1.12 **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.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

- 12.1 **Toxizität**  
Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.
- 12.2 **Persistenz und Abbaubarkeit**  
Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.  
\* Leicht biologisch abbaubar.
- 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: | Fettalkoholethoxilat, C16-18 ungesättigt |
| 12.6.5 Andere schädliche Wirkungen:         | Nicht zutreffend.                        |

**Handelsname: CLASSIC KELDAN ME 5431**

Hersteller / Lieferant: CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya  
 Telefon: +49 - 4251-81251, Ausstellungsdatum: 15.12.2016 Ersatz für das Datenblatt von: 08.05.2015

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- 13.1 **Verfahren der Abfallbehandlung**  
 13.1.1 Empfehlung: \*Abfallschlüssel - Nr.: 12 01 09  
 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.		
14.1	<b>UN-Nummer</b>		
14.2	<b>Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>		
14.3	<b>Transportgefahrenklassen</b>		
14.4	<b>Verpackungsgruppe</b>		
14.5	<b>Umweltgefahren</b>		
14.6	<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</b>		
	Beförderungskategorie: Klassifizierungscode: Gefahrnummer: LQ:		Verpackungsanweisung (Passagierflugzeug)  Verpackungsanweisung (Frachtflugzeug)
14.7	<b>Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</b>		

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- 15.1 **Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**  
 n.v.  
 15.1.1 **Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten:** Ja.  
 15.1.2 **Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten:** Ja.  
 15.1.3 **Störfallverordnung beachten:** Nein.  
 15.1.4 **Technische Anleitung Luft:**
- | Klasse | Ziffer | Anteil m% |
|--------|--------|-----------|
| III    | '5.2.5 |           |
- 15.1.5 **Wassergefährdungsklasse:** 1; Einstufung nach VwVwS  
 15.1.6 **Lagerklasse:** 12  
 15.1.7 **Regelungsbereich der TRGS 510 beachten:** Nein.  
 15.1.8 **Regelungsbereich des WRMG beachten:** Nein.  
 15.1.9 **Sonstige zu beachtende Vorschriften:** AltÖIV  
 \* Anmeldepflichtig nach § 16e ChemG.  
 15.2 **Stoffsicherheitsbeurteilung :**  
 n.a.

**Handelsname: CLASSIC KELDAN ME 5431**

Hersteller / Lieferant: CLASSIC Schmierstoff GmbH & Co. KG, Lange Straße 100 - 106, D- 27318 Hoya  
Telefon: +49 - 4251-81251, Ausstellungsdatum: 15.12.2016 Ersatz für das Datenblatt von: 08.05.2015

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

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H331: Giftig bei Einatmen.

H372: Schädigt die Organe <alle betroffenen Organe nennen> bei längerer oder wiederholter Exposition <Expositionsweg angeben, wenn schlüssig belegt ist, dass diese Gefahr bei keinem anderen Expositionsweg besteht>.

H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 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 23, D - 35041 Marburg, info@cosichem.de, +49-6421-886563  
Daten - Eingang: 18.06.2013, \$clg\_0250

