

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 13.09.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 13.09.2023

**\* ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens**

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname:** KOMPRESSORENOEL VDL ISO 32
- **Artikelnummer:** LU 700989
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder der Zubereitung und Verwendungen von denen abgeraten wird**
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**  
Kompressorenöl  
Formulierung von Schmiermitteln
- **1.3 Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
ECSA Maintenance AG  
Burgauerstrasse 17  
CH-9230 Flawil (SG)  
Svizzera  
Tel.: +41 (0)58 211 93 00  
Fax: +41 (0)58 211 93 01  
quality@ecsa.ch
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit: quality@ecsa.ch
- **1.4 Notrufnummer:**  
Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum  
Tel. +41 44 251 51 51 (CH: 145)

**\* ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt**
- **Gefahrenpiktogramme entfällt**
- **Signalwort entfällt**
- **Gefahrenhinweise entfällt**
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

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

- **3.2 Zubereitungen**
- **Beschreibung:** Gemisch von mineralischen Ölen und Zusatzstoffen
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 13.09.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 13.09.2023

Handelsname: KOMPRESSORENOEL VDL ISO 32

(Fortsetzung von Seite 1)

### \* ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### - 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### - Allgemeine Hinweise:

Selbstschutz des Ersthelfers.

Einen Arzt aufsuchen bei Beschwerden.

##### - nach Einatmen:

Das Produkt hat einen niedrigen Dampfdruck, die Konzentration in der Luft bei Umgebungstemperatur ist vernachlässigbar.

Die Dampfexposition kann jedoch auftreten, wenn der Stoff bei hohen Temperaturen mit schlechter Belüftung gehandhabt wird

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.



Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

##### - nach Hautkontakt:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Reinigen Sie die Haut mit Wasser und Seife.

Bei Berührung mit dem Produkt bei erhöhter Temperatur; mit kaltem Wasser waschen.

Verbrennungen nicht mit Eis kühlen.

Versuchen Sie NICHT, an verbrannter Haut klebende Kleidungsstücke zu entfernen, sondern schneiden Sie um diese herum.

##### - nach Augenkontakt:

Unverletztes Auge schützen.

Augenlider geöffnet halten und Augen während mindestens 15 Minuten mit viel Wasser ausspülen. Ärztliche Betreuung aufsuchen.

Kontaktlinsen entfernen.

##### - nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei erhaltenem Bewusstsein Mund mit Wasser ausspülen.

#### - 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizung der Schleimhäute

Reizung der Atemwege

Bei längere und andauernde Exposition mit verunreinigte Kleidungsstücke können Hautrötungen sowie Reizerscheinungen und Hautentzündungen eintreten.

Augenreizung

Verschlucken kann dazu führen:

Übelkeit

Diarrhoe

#### - 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Bei Verschlucken immer davon ausgehen, dass es zu einer Aspiration der Flüssigkeit in den Lungen gekommen ist.

Die betroffene Person sofort in ein Krankenhaus bringen.

### \* ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### - 5.1 Löschmittel

##### - Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Kohlendioxid

Trockenlöschmittel

Schaum

##### - Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Zum Löschen niemals einen Wasserstrahl verwenden, da sich das Feuer dadurch ausbreitet.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 13.09.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 13.09.2023

---

**Handelsname: KOMPRESSORENOEL VDL ISO 32**

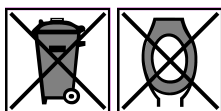

---

(Fortsetzung von Seite 2)

- **5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren**  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.  
Kohlenoxide (COx)
  - **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
  - **Besondere Schutzausrüstung:**  
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.  
Zugelassenen ortsunabhängigen Überdruck-Preßluftatmer bzw. umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen sowie Feuerwehrschtzkleidung (Feuerwehr-Helm mit Nackenschutz, -Schutzanzug, -Schutzschuhwerk und -Schutzhandschuhe) tragen.
  - **Weitere Angaben**  
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.  
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
- 

### \* ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.  
Zündquellen fernhalten.  
Warnung: Dieses Produkt macht Oberflächen sehr rutschig.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**



Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

- Mechanisch aufnehmen.  
In geeigneten geschlossenen Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.  
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.
  - **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.
- 

### \* ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**  
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Aerosolbildung vermeiden.  
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.  
Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Shop in geschlossenen behältern.  
Empfohlene Lagertemperatur: < 55°C
- **Zusammenlagerungshinweise:**  
Unverträgliche Produkte:  
Oxidationsmittel  
starke Säuren
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**  
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.  
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.  
Vorsicht bei erneutem Öffnen angebrochener Behälter.

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 13.09.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 13.09.2023

Handelsname: KOMPRESSORENOEL VDL ISO 32

(Fortsetzung von Seite 3)

- 7.3 Spezifische Endanwendungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### \* ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### - 8.1 Zu überwachende Parameter

##### - Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Nur, falls Ölnebel auftreten: unter 5mg/m<sup>3</sup> halten.

##### - DNEL-Werte

Mineralöl:

Oral	DNEL Long term exposure - systemic effects	0,74 mg/kg bw/day (general population)
Dermal	DNEL Long-Term exposure-systemic effects	0,97 mg/kg/ bw/day (wrk)
Inhalativ	DNEL Long-Term exposure-systemic effects	2,73 mg/m <sup>3</sup> (wrk)
	DNEL Long-Term local effects	1,19 mg/m <sup>3</sup> (general population)
		5,58 mg/m <sup>3</sup> (wrk)

#### - 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Kontrolle

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.

Zündquellen fernhalten

##### - Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

##### - Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Waschen Sie Ihre Hände vor und nach der Arbeit.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

##### - Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz.

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.

##### - Handschutz

Die Verwendung beständiger Schutzhandschuhe wird empfohlen.

Chemikalienbeständige Handschuhe (EN 374)

Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.

##### - Handschuhmaterial

Nitrilkautschuk

Handschuhe aus Neopren.

##### - Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

##### - Augen-/Gesichtsschutz

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Ausrüstung sollte EN 166 entsprechen.

##### - Körperschutz:

Schutzanzug verwenden.

Sicherheitsschuhe.

##### - Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Verhindern, dass das Produkt die Kanalisation und das Oberflächenwasser erreicht.

— CH —

(Fortsetzung auf Seite 5)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 13.09.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 13.09.2023

Handelsname: KOMPRESSORENOEL VDL ISO 32

(Fortsetzung von Seite 4)

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**- 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

<b>- Aussehen:</b>	
<b>- Form:</b>	Flüssigkeit
<b>- Farbe</b>	hellgelb
<b>- Geruch:</b>	charakteristisch
<b>- Geruchsschwelle:</b>	Nicht bestimmt.
<b>- Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>	-27 °C
<b>- Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>	nicht bestimmt
<b>- Entzündbarkeit</b>	Nicht bestimmt.
<b>- Untere und obere Explosionsgrenze</b>	
<b>- untere:</b>	Nicht bestimmt.
<b>  obere:</b>	Nicht bestimmt.
<b>- Flammpunkt:</b>	218 °C
<b>- Zündtemperatur</b>	Nicht bestimmt.
<b>- Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bestimmt.
<b>- pH-Wert:</b>	Nicht bestimmt.
<b>- Viskosität:</b>	
<b>- Kinematische Viskosität bei 40 °C</b>	32 mm <sup>2</sup> /s (5.5 mm <sup>2</sup> /s at 100°C)
<b>  dynamisch:</b>	Nicht bestimmt.
<b>- Löslichkeit</b>	
<b>- Wasser:</b>	unlöslich
<b>- Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b>	Nicht anwendbar.
<b>- Dampfdruck bei 20 °C:</b>	< 0,1 hPa
<b>- Dichte und/oder relative Dichte</b>	
<b>- Dichte bei 15 °C:</b>	0,868 g/cm <sup>3</sup>
<b>- Relative Dichte</b>	Nicht bestimmt.
<b>- Dampfdichte</b>	Nicht bestimmt.

**- 9.2 Sonstige Angaben**

**- Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

<b>- Explosive Eigenschaften:</b>	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
<b>- Zustandsänderung</b>	
<b>- Erweichungspunkt oder -bereich</b>	
<b>- Oxidierende Eigenschaften:</b>	Nicht oxidierende
<b>- Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Nicht bestimmt.

**- Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

<b>- Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>	entfällt
<b>- Entzündbare Gase</b>	entfällt
<b>- Aerosole</b>	entfällt
<b>- Oxidierende Gase</b>	entfällt
<b>- Gase unter Druck</b>	entfällt
<b>- Entzündbare Flüssigkeiten</b>	entfällt
<b>- Entzündbare Feststoffe</b>	entfällt
<b>- Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>	entfällt
<b>- Pyrophore Flüssigkeiten</b>	entfällt
<b>- Pyrophore Feststoffe</b>	entfällt
<b>- Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>	entfällt
<b>- Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b>	entfällt
<b>- Oxidierende Flüssigkeiten</b>	entfällt
<b>- Oxidierende Feststoffe</b>	entfällt
<b>- Organische Peroxide</b>	entfällt

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 13.09.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 13.09.2023

Handelsname: KOMPRESSORENOEL VDL ISO 32

(Fortsetzung von Seite 5)

- |   |          |
|---|----------|
| - Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische            | entfällt |
| - Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff | entfällt |

### \* ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Möglichkeit von gefährliche Reaktionen.
- **10.2 Chemische Stabilität** Stabil bei regulärer Nutzungsbedingungen.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** keiner.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**  
Kontakt mit Hitze, Funken, offenen Flammen oder elektrostatischer Aufladung vermeiden. Von Zündquellen fernhalten.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**  
Oxidationsmitteln  
starke Säuren
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**  
Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.  
Kohlenstoffoxide (CO<sub>x</sub>)

### \* ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

**Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic)**

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)

- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**  
Normalerweise keine Reizwirkung.  
Bei längere und andauernde Exposition mit verunreinigte Kleidungsstücke können Hautrötungen sowie Reizerscheinungen und Hautentzündungen eintreten.
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** Normalerweise keine Reizwirkung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Keimzellmutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Kann die Schleimhaut der Atemwege reizen.  
Wiederholte und länger andauernde Einatmung von Dämpfe, welche in einer Konzentration vorhanden sind, die über die Sicherheitsgrenze liegt, Können Schäden an die Atemwege verursachen.
- **CMR-Wirkungen (kreberzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**  
Es gibt keine weiteren Daten

(Fortsetzung auf Seite 7)



**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 13.09.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 13.09.2023

Handelsname: KOMPRESSORENOEL VDL ISO 32

(Fortsetzung von Seite 6)

**- 11.2 Angaben über sonstige Gefahren****- Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

\* **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****- 12.1 Toxizität****- Aquatische Toxizität:****Reaction products of fatty acids, C14-C18 (branched and linear) and C18 (unsaturated) with tetraethylenepentamine (linear, branched, cyclic)**

LC50/96h &gt;1.000 mg/l (pimephales promelas) (OECD 203)

EC50/48h &gt;1.000 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

EC50/96h 94 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)

**- 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

EC 701-204-9 : 4,5% 28 day OECD 301 B

nicht leicht biologisch abbaubar

**- 12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**- 12.4 Mobilität im Boden**

Das Produkt ist in Wasser unlöslich.

Das Produkt kann in den Boden eindringen.

**- 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****- PBT:** Nicht anwendbar.**- vPvB:** Nicht anwendbar.**- 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften** Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.**- 12.7 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**- Weitere ökologische Hinweise:****- Allgemeine Hinweise:** Nicht wassergefährdend.\* **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****- 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****- Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Muß unter Beachtung der behördlichen Vorschriften einer Sonderbehandlung zugeführt werden.

**- Europäischer Abfallkatalog 13 01 10\*** nichtchlorierte Hydrauliköle auf Mineralölbasis**- Ungereinigte Verpackungen:****- Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

\* **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport****- 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer****- ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt**- 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung****- ADR, ADN, IMDG, IATA** entfällt**- 14.3 Transportgefahrenklassen****- ADR, ADN, IMDG, IATA****- Klasse** entfällt

(Fortsetzung auf Seite 8)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Druckdatum: 13.09.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 13.09.2023

Handelsname: KOMPRESSORENOEL VDL ISO 32

(Fortsetzung von Seite 7)

- 14.4 Verpackungsgruppe - ADR, IMDG, IATA	entfällt
- 14.5 Umweltgefahren:	Nicht anwendbar.
- 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar.
- 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Nicht anwendbar.
- UN "Model Regulation":	entfällt

### \* ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

**- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder die Zubereitung**

Regulation (EC) n° 1907/2006

Regulation (EC) n° 1272/2008

Regulation (EC) n° 830/2015

Regulation (EC) n° 487/2013

Regulation (EC) n° 878/2020

OPChim 813.11

Authorization in accordance with REACH regulation (CE n. 1907/2006 and subsequent amendments and integration):

the product is not included in the list of substance of very high concern (SVHC) candidate for authorization.

**- Richtlinie 2012/18/EU**

**- Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** The substance is not contained

**- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**- VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

**- Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**- Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**- Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**- Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**- Nationale Vorschriften:**

**- Klassierung wassergefährdender Flüssigkeiten:** Klasse B (Selbsteinstufung)

**- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### \* ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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

**- Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Umweltschutz

**- Datum der Vorgängerversion:** 26.04.2021

(Fortsetzung auf Seite 9)



**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Druckdatum: 13.09.2023

Versionsnummer 2 (ersetzt Version 1)

überarbeitet am: 13.09.2023

---

**Handelsname: KOMPRESSORENOEL VDL ISO 32**

---

(Fortsetzung von Seite 8)

**- Versionsnummer der Vorgängerversion: 1****- Abkürzungen und Akronyme:**

*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*

*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*

*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*

*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

**- Quellen**

*Regulation (EC) n° 1907/2006*

*Regulation (EC) n° 1272/2008*

*Regulation (EC) n° 487/2013*

*Regulation (EC) n° 830/2015*

*Regulation (EC) n° 878/2020*

*ECHA Registered Substances Database*

**- \* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

— CH —