

# Sicherheitsdatenblatt

## CEJN/AMOIL 25 Luftverkygsolja

Ersetzt Version vom: 12.04.2017

Überarbeitet am: 26.06.2019

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

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsname:** CEJN/AMOIL 25 Luftverkygsolja

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

**Empfohlene Anwendungen:** Schmiermittel.

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

##### Lieferant

**Firma:** Hagmans Nordic AB  
**Adresse:** Box 112  
**PLZ:** 511 10  
**Ort:** Fritsla  
**Land:** SCHWEDEN  
**E-Mail:** info@hagmansnordic.com  
**Telefon:** +46 (0)320-18900

##### Händler

**Firma:** CEJN-Product GmbH  
**Adresse:** Junkersring 16  
**PLZ:** 53844  
**Ort:** Troisdorf  
**Land:** DEUTSCHLAND  
**E-Mail:** info.germany@cejn.com  
**Telefon:** +49 (0) 2241 234 19 -0  
**Homepage:** <https://www.cejn.com/de-de/>

#### 1.4. Notrufnummer

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**CLP-Klassifizierung:** Das Produkt ist gemäß den Kennzeichnungsregeln für Stoffe und Gemische nicht als gefährlich zu klassifizieren.

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Das Produkt ist gemäß den Kennzeichnungsregeln für Stoffe und Gemische nicht als gefährlich zu klassifizieren.

#### 2.3. Sonstige Gefahren

Achten Sie auf die Gefahr von rutschigen Oberflächen. Längerer oder wiederholter Kontakt mit der Haut zerstört die natürlichen Hautfette und kann Dermatitis verursachen.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

# Sicherheitsdatenblatt

## CEJN/AMOIL 25 Luftverktgysolja

Ersetzt Version vom: 12.04.2017

Überarbeitet am: 26.06.2019

### 3.2. Gemische

Stoff	CAS-Nr	EG-Nr.	REACH-Reg.-Nr.	Konzentration	Bemerkung	CLP-Klassifizierung
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere paraffinhaltige	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	67 - 100%		
Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte leichte paraffinhaltige.	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx	≤ 33%		Asp. Tox. 1;H304

Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16.

**Kommentare zu Inhaltsstoffen:** Nicht als krebserregend eingestuft, da die enthaltenen Substanzen / Öle < 3% DMSO-Extrakt enthalten (gemäss IP 346 / Institute of Petroleum, London).

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

<b>Einatmen:</b>	Für Frischluft sorgen.
<b>Verschlucken:</b>	Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen. Bei anhaltendem Unwohlsein einen Arzt aufsuchen.
<b>Hautkontakt:</b>	Verunreinigte Kleidung ausziehen. Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.
<b>Augenkontakt:</b>	Evtl. Kontaktlinsen entfernen. Sofort 10 – 15 Minuten lang mit Wasser ausspülen. Ärztliche Hilfe holen, falls Beschwerden nicht nachlassen.
<b>Allgemein:</b>	Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett beim Arzt vorzeigen.

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

Siehe Abschnitt 11.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptome behandeln.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Löschen mit Pulver, Schaum, Kohlendioxid oder Wasserdampf.
<b>Ungeeignete Löschmittel:</b>	Nicht mit Wasserstrahl löschen, da sich das Feuer dadurch weiter ausbreiten könnte.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Achten Sie auf die Gefahr von rutschigen Oberflächen.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Behälter in der Nähe des Feuers sollten sofort entfernt oder mit Wasser gekühlt werden. Wenn die Gefahr einer Exposition gegenüber Dampf und Abgasen besteht, muss ein umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät getragen werden. Brandreste und Löschwasser sind gemäß örtlichen Bestimmungen zu entsorgen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# Sicherheitsdatenblatt

## CEJN/AMOIL 25 Luftverktgysolja

Ersetzt Version vom: 12.04.2017

Überarbeitet am: 26.06.2019

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

<b>Nicht für Notfälle geschultes Personal:</b>	Unnötige Personen fernhalten. Falls gefahrlos möglich, Leck abdichten. Für gute Lüftung sorgen. In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung.
<b>Einsatzkräfte:</b>	Wenn die Gefahr einer Exposition gegenüber Dampf und Abgasen besteht, muss ein umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät getragen werden. Für gute Lüftung sorgen. Unnötige Personen fernhalten.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Unnötige Emission vermeiden.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Substanz mit Sand oder anderem saugfähigem, nicht brennbarem Material aufnehmen und in geeignete Abfallbehälter füllen. Achten Sie auf die Gefahr von rutschigen Oberflächen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung. Information zur Entsorgung: siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für alle Arbeiten muss ausreichende Belüftung sichergestellt sein. Vor Pausen, Toilettenbesuchen und nach der Arbeit Hände waschen. Während der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Einatmen von Dämpfen/Aerosol/Nebel vermeiden. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. In Abschnitt 8 finden Sie den Typ der Schutzausrüstung.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Muss sicher gelagert werden und darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Trocken und kühl an einem gut belüfteten Ort lagern. In fest verschlossener Originalverpackung lagern.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Berufliche Expositionsgrenze:** Enthält keine meldepflichtigen Stoffe.

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

<b>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:</b>	Für gute Lüftung sorgen. Augenwaschstation vorsehen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen, Toilettenbesuchen und nach der Arbeit Hände waschen.
<b>Persönliche Schutzausrüstung, Augen-/Gesichtsschutz:</b>	Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen. Augenschutz gemäß EN 166.
<b>Persönliche Schutzausrüstung, Schutz der Haut:</b>	Geeignete Schutzkleidung tragen.
<b>Persönliche Schutzausrüstung, Handschutz:</b>	Bei direktem Hautkontakt Schutzhandschuhe tragen. Handschuhe gemäß EN 374. Art des Materials: Nitrilkautschuk/ Vitongummi (Fluor-Kautschuk). Silver Shield/4H.
<b>Persönliche Schutzausrüstung, Atemschutz:</b>	Bei Konzentrationen, die hygienische Grenzwerte übersteigen, Atemschutz verwenden. Atemschutz mit kombiniertem Gas-/Partikelfilter (A2/P3).
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:</b>	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Einhaltung lokaler Emissionsvorschriften sicherstellen.

# Sicherheitsdatenblatt

## CEJN/AMOIL 25 Luftverktysolja

Ersetzt Version vom: 12.04.2017

Überarbeitet am: 26.06.2019

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Parameter	Wert/Einheit
Zustand	Flüssigkeit
Farbe	Hellgelb
Geruch	Charakteristisch
Löslichkeit	Keine Daten
Explosive Eigenschaften:	Keine Daten
Oxidationseigenschaften	Keine Daten

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
pH (Lösung zum Gebrauch)	Keine Daten	
pH (Konzentrat)	Keine Daten	
Schmelzpunkt	Keine Daten	
Gefrierpunkt	Keine Daten	
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten	
Flammpunkt	225 °C	(offener Tiegel)
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten	
Entzündbarkeitsgrenzen	Keine Daten	
Explosionsgrenze	Keine Daten	
Dampfdruck	Keine Daten	
Dampfdichte	Keine Daten	
Relative Dichte	Keine Daten	
Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	> 3	
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten	
Zersetzungstemperatur	Keine Daten	
Viskosität	25 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C
Geruchsschwelle	Keine Daten	

#### 9.2. Sonstige Angaben

Parameter	Wert/Einheit	Bemerkungen
Dichte	0,856 kg/Lit	
#Not translated#	>= -15°C	

**Sonstige Information:** Sehen Sie bitte technischen Datenblätter für weitere Spezifikationen.

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Nicht reaktiv unter normalen Gebrauchsbedingungen.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter empfohlener Lagerung- und Behandlung.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Kann mit gewissen Nitraten und Chloraten heftig reagieren, Gefahr von Feuer und Explosion. Reagiert heftig mit Peroxiden. Reagiert kräftig mit starken Oxidationsmitteln.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

# Sicherheitsdatenblatt

## CEJN/AMOIL 25 Luftverktysolja

Ersetzt Version vom: 12.04.2017

Überarbeitet am: 26.06.2019

Kontakt mit oxidierenden Substanzen vermeiden. Bei Feuer und starker Erhitzung zersetzt sich das Produkt und es können entflammbare und giftige Gase freigesetzt werden.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Peroxide. Kann mit gewissen Nitraten und Chloraten heftig reagieren, Gefahr von Feuer und Explosion.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Information verfügbar

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität - oral:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

**Akute Toxizität - dermal:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

**Akute Toxizität - inhalativ:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein. Nebel/Dämpfe/Aerosole können Reizungen der Atemwege verursachen. Dämpfe können Kopfschmerzen, Erschöpfung, Schwindel und Übelkeit bewirken. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**Ätzend/reizend für die Haut:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein. Entfettet die Haut. Lang anhaltender Kontakt kann zu Reizungen und Entzündungen führen.

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung:** Vorübergehende Reizung. Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

**Keimzellmutagenität:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

**Krebserzeugende Eigenschaften:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein. Die Mineralöle in diesem Produkt enthalten <3% DMSO-Extrakt (IP 346).

**Reproduktionstoxizität:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

**Einmalige STOT-Exposition:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

**Wiederholte STOT-Exposition:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

**Aspirationsgefahr:** Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Auf der Basis vorhandener Daten scheinen die Klassifikationskriterien nicht erfüllt zu sein. Nicht in die Kanalisation oder Oberflächenwasser gelangen lassen.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht biologisch abbaubar.

# Sicherheitsdatenblatt

## CEJN/AMOIL 25 Luftverktgysolja

Ersetzt Version vom: 12.04.2017

Überarbeitet am: 26.06.2019

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### CEJN/AMOIL 25 Luftverktgysolja

Organismus	Art	Expositionszeit	Testart	Wert	Konklusion	Testmethode	Quelle
			Log Pow	> 3	Das Produkt ist potenziell bioakkumulativ.		

### 12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt ist nicht in Wasser löslich und daher wahrscheinlich im Boden nicht sehr mobil.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Substanzen.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Nicht bekannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Nicht in die Kanalisation oder Oberflächenwasser gelangen lassen. Konzentrierte Verschüttungen und größere Mengen Abfälle in verschlossenen, lecksicheren Behältnissen für die Entsorgung auf der lokalen Deponie für gefährliche Abfälle sammeln.

**Abfallkategorien:** AVV-Schlüssel: Je nach Einsatz- und Anwendungsbereich 13 02 04\* chlorierte Maschinen-, Getriebe- und Schmieröle auf Mineralölbasis 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff 15 01 04 Verpackungen aus Metall 15 01 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

**14.1. UN-Nummer:** Nicht anwendbar. **14.4. Verpackungsgruppe:** Nicht anwendbar.

**14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:** Nicht anwendbar. **14.5. Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.

**14.3. Transportgefahrenklassen:** Nicht anwendbar.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Nein.

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

**Sonstige Information:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung ist nicht durchgeführt worden.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

# Sicherheitsdatenblatt

## CEJN/AMOIL 25 Luftverktygsoolja

Ersetzt Version vom: 12.04.2017

Überarbeitet am: 26.06.2019

**Sonstige Information:** Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde ausschließlich für dieses Produkt ausgearbeitet und gilt auch nur für dieses Produkt. Es basiert auf unserem derzeitigen Wissen und den Informationen, die der Lieferant zum Zeitpunkt der Ausarbeitung zur Verfügung stellen konnte. Das Sicherheitsdatenblatt entspricht den geltenden Vorschriften zur Ausarbeitung von Sicherheitsdatenblättern in Übereinstimmung mit der Verordnung 1907/2006/EG (REACH) mit späteren Änderungen.

**Notizen zu Lieferanten:** Änderung: Abschnitt Nummer: 1-16.

### Liste der relevanten H-Sätze

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

**Dokumentensprache:** DE