

# Käyttöturvallisuustiedote

## CEJN/AMOIL 25 Luftverktysolja

Korvaa päivämäärän: 12.4.2017

Tarkastuspäivämäärä: 26.6.2019

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** CEJN/AMOIL 25 Luftverktysolja

#### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Suosittelut käytöt:** Voiteluaine.

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Toimittaja

**Yritys:** Hagmans Nordic AB  
**Osoite:** Box 112  
**Postinumero:** 511 10  
**Kaupunki:** Fritsla  
**Maa:** RUOTSI  
**Sähköposti:** info@hagmansnordic.com  
**Puhelin:** +46 (0)320-18900

##### Toimittaja

**Yritys:** Pneumacon Oy  
**Osoite:** Palo-ojantie 5  
**Postinumero:** 05810  
**Kaupunki:** Hyvinkää  
**Maa:** SUOMI  
**Sähköposti:** info@pneumacon.fi  
**Puhelin:** +358 (0)10 77 81 400  
**Kotisivu:** <https://www.cejn.com/fi-fi/>

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**CLP-luokitus:** Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

#### 2.2 Merkinnät

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

#### 2.3 Muut vaarat

Kiinnitä huomiota liukkaalla riski. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus tuhoaa luonnolliset ihon rasvat ja voi aiheuttaa dermatiittia.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

# Käyttöturvallisuustiedote

## CEJN/AMOIL 25 Luftverktygsolja

Korvaa päivämäärän: 12.4.2017

Tarkastuspäivämäärä: 26.6.2019

### 3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt raskaat parafiiniset	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	67 - 100%		
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset.	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx	≤ 33%		Asp. Tox. 1;H304

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

#### Ainesosaa koskevat kommentit:

Ei luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, kun aine / öljy sisältää <3% DMSO- uutetta Lontoon Petroleum-instituutin perustaman standardin IP 346 mukaisesti.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Sisäänhengitys:** Mene raittiiseen ilmaan.
- Nieltynä:** Ei saa oksennuttaa. Huuho suu. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Ihokosketus:** Poista saastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
- Silmäkosketus:** Poistettava mahdolliset piilolinssit. Huuho välittömästi vedellä 10-15 minuuttia. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
- Yleistä:** Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Katso osa 11.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet:** Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla.
- Soveltumattomat sammutusaineet:** Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kiinnitä huomiota liukkaalla riski.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä. Jos vaarana on altistuminen höyrylle ja savukaasuille on käytettävä kannettavaa paineilmalaitetta. Palojätteistä ja sammutusvedestä huolehdittava paikallisten määräysten mukaan.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Muu kuin pelastushenkilökunta:** Pidä tarpeeton henkilöstö poissa. Tuki vuoto, jos voit tehdä sen turvallisesti. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

# Käyttöturvallisuustiedote

## CEJN/AMOIL 25 Luftverktygsolja

Korvaa päivämäärän: 12.4.2017

Tarkastuspäivämäärä: 26.6.2019

**Pelastushenkilökunta:** Jos vaarana on altistuminen höyrylle ja savukaasuille on käytettävä kannettavaa paineilmalaitetta. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Pidä tarpeeton henkilöstö poissa.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä turhia päästöjä ympäristöön.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan palamattoman materiaalin avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Kiinnitä huomiota liukkaalla riski.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8. Katso hävittämisohteet kohdasta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Työskentelytilaa on tuuletettava hyvin työskentelyn aikana. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalityökalujen käyttöä ja töiden jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana. Vältettävä höyryn/aerosolin/sumun hengittämistä. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä turvallisesti ja lasten ulottumattomissa. Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa.

### 7.3 Eriytyinen loppukäyttö

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m <sup>3</sup>	kuitua/cm <sup>3</sup>	Kommentti	Huomautus
Oil mist	15m		5			

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Asiainmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:** Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Mahdollisuus silmien huuhteluun. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalityökalujen käyttöä ja töiden jälkeen.

**Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:** Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.

**Henkilösuojaimet, ihonsuojaus:** Käytä sopivaa suojavaatetusta.

**Henkilösuojaimet, käsien suojaus:** Suorassa ihokosketuksessa on käytettävä suojakäsineitä: Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset. Materiaalin tyyppi: Nitrilikumi/ Viton kumi (Fluoridi kumi). Silver Shield/4H.

**Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:** Käytettävä hengityssuojainta hygieeniset raja-arvot ylittävissä pitoisuuksissa. Hengityssuojain yhdistetyllä kaasu/hiukkassuodattimella (A2/P3).

**Ympäristöaltistumisen torjuminen:** Vältettävä päästämistä ympäristöön. Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

# Käyttöturvallisuustiedote

## CEJN/AMOIL 25 Luftverktgysolja

Korvaa päivämäärän: 12.4.2017

Tarkastuspäivämäärä: 26.6.2019

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Neste
Väri	Vaaleankeltainen
Haju	Tunnistettava
Liukoisuus	Ei tietoja
Räjähävyys	Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Leimahduspiste	225 °C	(avoimen kupin menetelmä)
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähäysraja	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	> 3	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	25 mm <sup>2</sup> /s	@ 40 °C
Hajukynnys	Ei tietoja	

### 9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Tiheys	0,856 kg/Lit	
#Not translated#	>= -15°C	

**Muut tiedot:** Lisätietoja on teknisissä tiedotteissa.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Voi reagoida voimakkaasti tiettyjen nitraattien ja kloroattien kanssa, palo- ja räjähdysvaara. Tuote reagoi voimakkaasti peroksidien kanssa. Reagoi voimakkaasti voimakkaiden hapettimien kanssa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kosketusta hapettavien aineiden kanssa. Tuote hajoaa palaessaan tai kun sitä kuumennetaan korkeaan lämpötilaan, ja se voi muodostaa syttyviä tai myrkyllisiä kaasuja.

# Käyttöturvallisuustiedote

## CEJN/AMOIL 25 Luftverktygsolja

Korvaa päivämäärän: 12.4.2017

Tarkastuspäivämäärä: 26.6.2019

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot. Peroksidit. Voi reagoida voimakkaasti tiettyjen nitraattien ja klooraattien kanssa, palo- ja räjähdysvaara.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei ole saatavilla.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>Välitön myrkyllisyys - suun kautta:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Sumut/höyryt/aerosolit voivat ärsyttää hengityselimiä. Höyryt saattavat aiheuttaa päänsärkyä, väsymistä, huimausta ja pahoinvointia. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
<b>Ihosityövyttävyyttä/ärsytys:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Poistaa iholta rasvan. Pitkäaikainen altistuminen voi aiheuttaa ärsytystä ja tulehduksia.
<b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:</b>	Lyhytaikainen ärsytys. Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Sukusolujen perimän vaurioituminen:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Mineraaliöljyt tuote sisältää <3% DMSO uutetta (IP 346).
<b>Lisääntymiselle vaarallinen:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Yksittäinen STOT-altistuminen:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Toistuva STOT-altistuminen:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Aspiraatiovaara:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän. Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei biohajoavaa.

### 12.3 Biokertyvyys

## CEJN/AMOIL 25 Luftverktygsolja

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
-----------	------	----------------	-------------	------	-------------	----------------	-------

# Käyttöturvallisuustiedote

## CEJN/AMOIL 25 Luftverktgysolja

Korvaa päivämäärän: 12.4.2017

Tarkastuspäivämäärä: 26.6.2019

			Log Pow	> 3	Tuote voi olla biologisesti kerääntyvä.		
--	--	--	---------	-----	---	--	--

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote ei ole vesiliukoinen eikä oletettavasti liukene nopeasti maaperään.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin. Kerää keskitetyt läikheet ja suuret jätteet suljettuihin, vuotamattomiin säiliöihin hävitettäväksi paikallisessa ongelmajätekeskuksessa.

**Jäteluokitus:** EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 13 02 04\* mineraalipohjaiset klooratut moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt 15 01 02 muovipakkaukset 15 01 04 metallipakkaukset 15 01 10\* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

**14.1 YK-numero:** Ei sovellettavissa. **14.4 Pakkausryhmä:** Ei sovellettavissa.  
**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei sovellettavissa. **14.5 Ympäristövaarat:** Ei sovellettavissa.  
**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** Ei sovellettavissa.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

**Muut tiedot:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

## KOHTA 16: Muut tiedot

**Muut tiedot:** Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämukseemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää

# Käyttöturvallisuustiedote

## CEJN/AMOIL 25 Luftverktygsolja

Korvaa päivämäärän: 12.4.2017

Tarkastuspäivämäärä: 26.6.2019

käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset  
asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

**Myyjää koskevat muistiinpanot:** Muutoksia on tehty kohtiin: 1-16.

### Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H304                      Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

**Asiakirjan kieli:**                      FI