1. Aineen/seoksen ja yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimike: 12966 Oil T-Line hybrid 250ml.

1.2 Aineen tai seoksen tunnistetut käyttötavat ja käyttötavat, joita ei suositella

Tuotekuvaus: Kompressorivoiteluaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Unicorn B.V.
96a, Waarderweg
2031 BR Haarlem
The Netherlands
Puh.: +31 (0) 23 - 55 300 77
www.unicorn-tools.nl

Sähköposti: info@unicorn-tools.nl

1.4 Hätäpuhelinnumero

+31 (0) 23 553 00 77 maanantai-perjantai 08.30 - 17.00

2. Vaarojen yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (CHIP): Tällä tuotteella ei ole CHIP-luokitusta.
Luokitus (CLP): Tällä tuotteella ei ole CLP-luokitusta.

2.2 Merkinnät

Ei sovellettavissa.

2.3 Muut vaarat

Ei tunnistettu.

3. Koostumus/tiedot ainesosista

3.1 Seos

Säännös N:o 1272/2008 ja Direktiivi 67/548/ETY:

Tällä materiaalilla ei ole sovellettavien lakien mukaisia tunnettuja vaaroja.

4. Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ihokontakti:	Pese välittömästi runsaalla määrällä saippuaa ja vettä. Jos iho ärsyyntyy, ota yhteys lääkäriin.
Silmäkosketus:	Huuhtele silmä vedellä välittömästi. Poista piilolinssit, jos se on helppo tehdä.
Nieleminen:	Hoito oireiden mukaan. Ota yhteys lääkäriin.
Hengitysteitse:	Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan, jos haittavaikutuksia ilmenee.

All transactions are subject to our General Terms and Conditions of Sale, Delivery and Payment as registered with the Chamber of Commerce in Haarlem on August 2, 1999 under number 34076468 copies avaible upon request

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Katso kohta 11.

4.3 Merkit välittömän lääketieteellisen avun ja erityishoidon tarpeesta

Vaarat: Ei tietoa saatavilla.
Hoito: Hoito oireiden mukaan.

5. Palotorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

CO2, kuivakemikaali, vaahto, vesisuihke, vesihöyry.
Älä käytä vesisuihkua sammuttimena, koska se levittää tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kiinteä vesivirta levittää palavaa materiaalia. Materiaali aiheuttaa erityisen vaaran, koska se kelluu vedessä.

5.3 Palotorjuntaa koskevat ohjeet

Suositellaan itsenäisen hengityslaitteen käyttämistä.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaisia suojavarusteita on käytettävä. Katso henkilönsuojaimia käsittelevä kohta saadaksesi henkilösuojainsuosituksia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimenpiteet

Vältä ympäristöön päästämistä. Älä saastuta veden lähteitä tai viemäreitä. Ympäristöjohtajalle täytyy tiedottaa kaikista suurista vuodoista. Estä lisävuodot, jos sen voi tehdä turvallisesti.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Rakenna pato reilusti ennen suuria vuotoja myöhempää hyödyntämistä ja hävittämistä varten.
Kerää vapaana oleva neste kierrätettäväksi ja/tai hävitettäväksi. Jäännösneste voidaan imeyttää liikkumattomaan materiaaliin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 8 ja 13 saadaksesi lisätietoja.

7. Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn varotoimet

Noudata hyviä työhygieniakäytäntöjä. Varmista riittävä ilmanvaihto. Käytä sopivia henkilönsuojaimia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä erillä sopimattomista materiaaleista. Katso kohta 10 lukeaksesi sopimattomista materiaaleista.

Enimmäisvarastointilämpötila: Ei määritelty.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityinen loppukäyttö: Ei tietoa saatavilla.

8. Altistumisen ehkäiseminen/henkilönsuojaimet

8.1 Ohjausparametrit

Ammatilliset altistumisrajat: Millekään komponenteista ei ole määritetty altistumisrajoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Sopivat suunnittelutoimenpiteet:	Ei erityisiä vaatimuksia tavanomaisissa käyttöolosuhteissa ja riittävällä ilmanvaihdolla.
Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet:	Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita tarpeen mukaan.
Silmien/Naaman suojaus:	Jos kosketus on todennäköistä, suositellaan sivusuojilla varustettuja suojalaseja.
Käsien suojaus:	Käsinetoimittaja voi suositella sopivia käsineitä.
Hengityksen suojaus:	Ota yhteys teollisuushygienistiin määrittääksesi sopiva hengityssuojaus tämän materiaalin käyttöön.
Hygieniatoimenpiteet:	Harjoita aina hyvää henkilökohtaista hygieniaa.
Ympäristönsuojelu:	Ei tietoa saatavilla.

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Tila: Neste
Väri: Kirkas
Haju: Mieto
Vesiliukoisuus: Liukenematon
Viskositeetti: 90-104 mm2/s (40ºC); 10-13 mm2/s (100ºC)
Kiehumispiste: ei tietoa saatavilla
pH: ei tietoa saatavilla
Leimahduspiste°: 230ºC (Cleveland Open Cup)
Suhteellinen tiheys: 0.968 (20ºC)
VOC-pitoisuus: ei tietoa saatavilla

9.2 Muut tiedot

Muut tiedot: Jähmepistelämpötila: -25ºC

10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tietoa saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kemiaalinen stabiilisuus: Vakaa normaalioloissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tapahdu.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Älä altista liialliselle kuumuudelle, syttymislähteille tai hapettaville materiaaleille.

10.5 Sopimattomat materiaalit

Vahvat hapettimet. Vahvat hapot. Vahvat emäkset.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Terminen hajoaminen tai palaminen voi tuottaa savua, hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja muita epätäydellisen palamisen tuotteita.

Tecalemit PART OF THE STENHØJ GROUP Koskelontie 25 A, 02920 ESPOO puh. 010 656 5200 service@tecalemit.fi

11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Myrkyllisyysarvot: Ei tietoa saatavilla

Ihokontakti: Ei sovellettavissa.
Silmäkosketus: Ei sovellettavissa.
Nieleminen: Ei sovellettavissa.
Hengitysteitse: Ei oireita.
Viivästyneet/välittömät oireet: Ei oireita.

12. Ekologiset tiedot

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuusarvot: Ei tietoa saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoa saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoa saatavilla.

12.4 Liikkuvuus

Ei tietoa saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoa saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoa saatavilla.

13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävitysmenetelmät:

Käsittelyn, varastoinnin, kuljetuksen ja hävittämisen on oltava sovellettavien liittovaltioiden, osavaltioiden/provinssien ja paikallisten määräysten mukaista. Koska tyhjentyneissä astioissa on tuotejäämiä, seuraa varoitusetiketin ohjeita myös säiliön tyhjentämisen jälkeen.

Aineiden saastuttama pakkausmateriaali:

Pakkausmateriaali voi aiheuttaa vaaroja.

14. Kuljetustiedot

ADR: ei säännelty
IMDG: ei säännelty
IATA: ei säännelty

Kuljetus irtotavarana MARPOL73/78:n liitteen II ja IBC:n mukaan: ei tiedossa

Tecalemit
PART OF THE STENHØJ GROUP
Piispankalliontie 25 A, 02920 ESPOO
puh. +358 10 656 3200 service@tecalemit.fi

15. Säännöksiin liittyvät tiedot

15.1 Ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Australia (AICS): Kaikki komponentit noudattavat kemiallisten aineiden ilmoitusten vaatimuksia Australiassa.

Kanada (DSL/NDSL): Kaikki komponentit noudattavat Kanadan ympäristönsuojelulakia (”Environmental Protection Act”) ja ovat kotimaisten aineiden luettelossa (”Domestic Substances List”).

Kiina (IECSC): Kaikki komponentit ovat Kiinan kemikaalisten aineiden listalla (“Inventory of Existing Chemical Substances in China”).

Euroopan Unioni (REACH): Saadaksesi tietoa tämän tuotteen REACH-sääntöjen noudattamisen statuksesta, katso sivu lubrizol.com/REACH

Japani (ENCS): Kaikki komponentit noudattavat Japanin kemiallisten aineiden valvontaa koskevaa lakia (”Chemical Substances Control Law of Japan”).

Korea (ECL): Kaikki komponentit noudattavat Korean lakia.

Uusi-Seelanti (NZIoC): Kaikki komponentit noudattavat kemiallisten aineiden ilmoitusten vaatimuksia Uudessa-Seelannissa.

Filippiinit (PICCS): Kaikki komponentit noudattavat Filippiinien myrkyllisiä ja vaarallisia aineita sekä ydinjätteitä koskevaa lakia (Philippines Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Wastes Control Act of 1990 (R.A. 6969)).

Sveitsi (SWISS): Kaikki komponentit noudattavat Sveitsin ympäristölle vaarallisia aineita koskevaa lakia (Environmentally Hazardous Substances Ordinance).

Taiwan (TCSCA): Kaikki tämän tuotteen komponentit on lueteltu Taiwanin tavaraluettelossa.

Yhdysvallat (TSCA): Kaikki tämän tuotteen komponentit on lueteltu Yhdysvaltojen tavaraluettelossa (TSCA Inventory).

Tiedot, joita käytettiin tämän tuotteen vaatimustenmukaisuuden tilan vahvistamiseen, voivat poiketa kohdassa 3 esitetyistä kemiallisista tiedoista.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16. Muut tiedot

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet: Yrityksen sisäiset tiedot ja muut julkisesti saatavilla olevat tietolähteet.

R- ja H-lausekkeiden sanamuodot kohdissa 2 ja 3: Ei mitään

Julkaisupäivä: 18-08-2015

Vastuuvapauslauseke:

Koska käyttöolosuhteet tai -tavat ovat valvontamme ulkopuolella, emme ota vastuuta ja nimenomaisesti pidättäydymme vastuusta tämän tuotteen käyttöön liittyen. Tässä asiakirjassa olevien tietojen uskotaan olevan totta ja täsmällisiä, mutta kaikki lausunnot tai suositukset tehdään ilman suoraa tai epäsuoraa takuuta koskien tekstin tarkkuutta tai tietoja, materiaalin käyttöön liittyviä vaaroja tai sen käytöstä saatavia tuloksia. Kaikkien sovellettavien liittovaltioiden, osavaltioiden ja paikallisten määräysten noudattaminen on käyttäjän vastuulla.