

Kauppanimi: Mineraaliöljy tyhjiöintipumpuille 1l.

Tuote-nro: 169200

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 07.06.2019

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Mineraaliöljy tyhjiöintipumpuille 1l.

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

Tärkeät tunnistetut käytöt
muottirasva

Käytöt, joista varoitetaan
Tietoja ei saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Osoitteita

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH
Industriestraße 7
65779 Kelkheim

Puhelin +49 (0) 61 95 / 800 - 1
Fax +49 (0) 6195 / 800 - 3500
e-mail info@rothenberger.com

Tiedot turvatietolehdestä
sdb_info@umco.de

1.4 Hätäpuhelinnumero

+358 (9) 471977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitusohjeet

Tuote ei vastaa luokituksen ja merkitöjen kriteerejä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Ei merkitystä

2.3 Muut vaarat

PBT-arviointi
Ei saatavissa.

vPvB-arviointi
Ei saatavissa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei oikein. Tuote ei ole ainetta.

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Tuote ei sisällä ilmoitettavia aineita asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liite II mukaan.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet

Vie loukkaantunut pois vaara-alueelta ja aseta hänet makuuasentoon. Likaantuneet vaatteet ja kengät riisutaan ja puhdistetaan perusteellisesti ennen seuraavaa käyttökertaa.

Hengitys

Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

Kauppanimi: Mineraaliöljy tyhjiöintipumpuille 1L.

Tuote-nro: 169200

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 07.06.2019

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Ihokosketuksessa

Roiskeet iholta pestään vedellä ja saippualla. Ihon ärsytyksen jatkuessa, käytävä lääkärissä.

Roiskeet silmiin

Piilolinssit poistetaan ja vahingoittumaton silmä suojataan. Silmää huuhdellaan luomet laajalle avattuina 10–15 minuuttia juoksevilla vedellä. Saatava välittömästi silmälääkärin hoitoa.

Nieleminen

Huuhdeltava suu pesusteellisesti vedellä. Juotettava runsaasti vettä pienissä määrissä kerrallaan. Ei saa oksennuttaa. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta. Potilas heti lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Vesisuihku; Hiilidioksidi; Sammutusjauhe; Suuremman palon tapauksessa sammutus tehdään vesisuihulla tai alkoholia kestäväällä vaahdolla.

Sopimattomat sammutusaineet

Voimakas vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita: Hiilidioksidi (CO₂); Hiilimonoksidi (CO); Aldehydit; Myrkylliset kaasut/höyryt

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Käytettävä kokosuojapukua. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Jäähdytä suljetuissa säiliöissä altistuu tulelle vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Vietävä henkilöt turva-alueelle. Vältettävä höyryn hengittämistä. Ulosvalunut/läikkynyt tuote aiheuttaa huomattavan liukastumisvaaran.

Pelastushenkilökunta

Henkilökohtainen suojaruste – katso kappale 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotteen leviäminen estettävä (esim. patoamalla tai öljypuomeilla). Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Ei saa päästää maahan/maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan talteen nestettä imevän materiaalin avulla (esim. hiekka, piimaa, happoa sitova aine, kemikaalin imeytysaine, sahajauho). Talteenotettu aine käsitellään kohdan jätteiden käsittely mukaan.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusohjeet käsittelyyn; katso kappale 7. Henkilökohtaiset suojarusteet; katso kappale 8. Jätteiden käsittely; katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely/turvaohjeet

Tuotteen käytön riski on pidettävä alhaisena suoja- ja ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä käyttämällä. Työmenettelyn on oltava niin, , etteivät vaaralliset aineet vapaudu ja ihokosketus voidaan sulkea pois, mikäli tekniikan taso sen sallii. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa. Vältettävä öljysumun muodostumista. Vältettävä kosketusta ihoon ja silmiin.

Kauppanimi: Mineraaliöljy tyhjiöintipumpuille 1L.

Tuote-nro: 169200

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 07.06.2019

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Vältettävä höyryn hengittämistä.

Palo- ja räjähdysvaara

Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet ja varastointiolosuhteet

Astiat pidetään kuivina ja tiiviisti suljettuina ja säilytetään viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojeltava kylmältä.

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Säilytettävä aina alkuperäistä vastaavassa astiassa.

Yhteisvarastointiohjeet

Vältettävät aineet, katso kappale 10. Ei saa varastoida elintarvikkeiden kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei valvottavia parametreja saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdyttävä hyvästä ilmanvaihdesta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityssuojain

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Jos ei ole työpaikkakohtaisia raja-arvoja, on ryhdyttävä riittäviin hengityssuojatoimenpiteisiin aerololia ja sumuja muodostuessa.

Hengityssuodin (partikkelit) : P2 / FFP2

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit (EN 166)

Käsisuojus

Ainetta käsiteltäessä käytettävä käsineitä (EN 374). Suojakäsineet on tarkistettava työpaikkakohtaisen sopivuuden suhteen (esim. mekaaninen kesto, tuotteen yhteensopivuus, sähköisyydenesto). Käsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käsineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja vaihdosta on noudatettava. Käsineitä vahingoittaessa ja ensimmäisiä kulumisilmiöitä esiintyessä on vaihdettava käsineet heti. Työväiheet on järjestettävä niin, ettei jatkuva käsineiden käyttö ole tarpeellista.

Sopiva materiaali	nitrilikumi		
Materiaalin paksuus	>=	0,4	mm
Läpäisy aika	>=	480	min
Sopiva materiaali	kloropreeni		

Muut

Kemikaaleja kestävä työvaate.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto/Väri
nestemäinen
keltainen
Haju
tunnusomainen

Kauppanimi: Mineraaliöljy tyhjiöintipumpuille 1l.

Tuote-nro: 169200

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 07.06.2019

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Hajukynnys			
Ei tietoja			
pH-arvo			
Ei tietoja			
Kiehumispiste / kiehumisalue			
Ei tietoja			
Sulamispiste / sulamisalue			
Ei tietoja			
Hajoamispiste / hajoamisalue			
Ei tietoja			
Leimahduspiste			
Arvo	>	240	°C
Lähde	toimittaja		
Syttymislämpötila			
Arvo	>	250	°C
Lähde	toimittaja		
Itsesyttymislämpötila			
Lähde	toimittaja		
Huomautus	Tuote ei pala itse.		
Hapettavuus			
Ei tietoja			
Räjähävyys			
Ei tietoja			
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)			
Ei tietoja			
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja			
Ei tietoja			
Ylin syttyvyys- ja räjähdysraja			
Ei tietoja			
Höyrynpaine			
Ei tietoja			
Höyryntiheys			
Ei tietoja			
Haihtumisnopeus			
Ei tietoja			
Suhteellinen tiheys			
Ei tietoja			
Tiheys			
Arvo		0,88	g/cm³
Peruslämpötila		20	°C
Menetelmä	ISO 12185		
Lähde	toimittaja		
Veteenliukenevuus			
Lähde	toimittaja		
Huomautus	liukenematon		

Kauppanimi: Mineraaliöljy tyhjiöintipumpuille 1l.**Tuote-nro:** 169200**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 07.06.2019**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI**Liukoisuus (liukoisuudet)**

Ei tietoja

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi

Ei tietoja

Viskositeetti

Arvo	68	mm ² /s
Peruslämpötila	40	°C
Lähde	toimittaja	

Liutotin pitoisuus

Arvo	0	%
------	---	---

Kiintoainepitoisuus

Arvo	0	%
------	---	---

9.2 Muut tiedot**Muut tiedot**

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Tietoja ei saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Käytettäessä suositeltuja määräyksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei ole määräystenmukaisessa käytössä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Lämmöltä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

vahvat hapattimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei saatavilla.

Kauppanimi: Mineraaliöljy tyhjiöintipumpuille 1l.

Tuote-nro: 169200

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 07.06.2019

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Ei tietoja

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Ei tietoja

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Ei tietoja

Ihosiövyttävyyssihoärsytys

Ei tietoja

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei tietoja

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
--

Ei tietoja

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
--

Ei tietoja

Teratogeenisuus

Ei tietoja

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tietoja

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
--

Ei tietoja

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tietoja

Aspiraatiovaara

Ei tietoja

Kauppanimi: Mineraaliöljy tyhjiöintipumpuille 1l.

Tuote-nro: 169200

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 07.06.2019

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Kalamyrkyllisyys (akuutti)

Ei tietoja

Kalamyrkyllisyys (krooninen)

Ei tietoja

Daphniamyrkyllisyys (akuutti)

Ei tietoja

Daphniamyrkyllisyys (krooninen)

Ei tietoja

Levämyrkyllisyys (akuutti)

Ei tietoja

Levämyrkyllisyys (krooninen)

Ei tietoja

Myrkyllisyys bakteereille

Ei tietoja

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvointi	Ei saatavissa.
vPvB-arvointi	Ei saatavissa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Hävittäminen on tehtävä paikallisen vastuussa olevan viraston ja hävittäjän välillä käytyjen neuvottelujen seurauksena saatujen määräysten mukaisesti valtuutetussa ja tätä tarkoitusta varten soveltuvassa laitoksessa.

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Pakkaukset

Jäännökset on poistettava pakkauksista. Pakkaukset on vietävä hävitettäväksi määräysten mukaan. Ei tyhjä pakkaukset on hävitettävä sopusoinnussa paikallisen jätteenkäsittelylaitoksen kanssa.

Kauppanimi: Mineraaliöljy tyhjiöintipumpuille 1L.

Tuote-nro: 169200

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 07.06.2019

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 Tukset ADR/RID/ADN

Tuote ei vastaa ADR-määräyksiä.

14.2 Tukset IMDG

Tuote ei vastaa IMDG-määräyksiä.

14.3 Tukset ICAO-TI / IATA

Tuote ei vastaa ICAO-TI / IATA-määräyksiä.

14.4 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

14.5 Ympäristövaarat

Tiedot ympäristövaaroista, mikäli tiedossa, katso 1.4.1 - 14.3

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla.

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

Ei merkitystä

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU säännöt

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XIV (Luvanvaraisten aineiden Luettelo)

Tämänhetkisten tietojen ja/tai alhaisempien jalostusasteiden toimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka on/ovat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liite XIV mukaisesti lupavaatimuksen alainen/alaisia aine/aineita.

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden kandidaattilista (SVHC) lupamenettelylle

Tämänhetkisten tietojen mukaan ja/tai aikaisempien tavarantoimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka artiklan 57 ja REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 artiklan 59 mukaisesti voisivat olla liitteeseen XIV (luvanvaraisten aineiden luettelo) lisättävä/lisättäviä aine/aineita.

asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XVII: TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, VALMISTEIDEN JA TUOTTEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLE SAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET

Tämänhetkisten tietojen ja/tai alhaisempien jalostusasteiden toimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka on/ovat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liite XVII alainen/alaisia.

DIREKTIIVI 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä

Tuotteeseen ei sovelleta liitettä I, osaa 1 tai 2.

Muut määräykset

Tätä tuotetta käytettäessä on noudatettava kansallisia terveys- ja työturvallisuusmääräyksiä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Lisätietoja

Muutokset / tekstin täydennykset:

Muutokset on merkitty tekstisivun.

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet:

Kuljetusta koskevat määräykset ADR:n, RID:n, IMDG:n, IATA:n mukaan ajankohtaisessa muodossaan.

Maiden kansalliset ilmaraja-arvolistat ajankohtaisessa muodossaan.

EY-direktiivi 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EY

Tietolähteet, joita käytetään fysikaalisten, toksikologisten ja ekotoksikologisten tietojen saamiseksi, on ilmoitettu vastaavissa luvuissa.

Kauppanimi: Mineraaliöljy tyhjiöntipumpuille 1l.

Tuote-nro: 169200

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 07.06.2019

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Tietolehden laatija

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseemme. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.

Tekijänoikeudella suojattu dokumentti. Muutosten tekemiseen tai monistamiseen tarvitaanUMCO GmbH:n yksiselitteinen hyväksyntä.

Prod-ID 753836