

Päiväys: 01.01.2023

Edellinen päiväys: 15.3.2021

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimi

Metsuri Power teräketjuöljy

Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

REACH-asetuksen ((EY) No 2020/878.

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

Moottorisahojen ja monitoimikoneiden teräketju- ja laippaöljy.

Toimialakoodi

A024 Metsätaloutta palveleva toiminta

Käyttötarkoituskoodi

35 Voiteluaineet ja lisäaineet

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen****1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

NextOil OY

Katuosoite

Myllyharjuntie 20

Postinumero ja -toimipaikka

42300 Jämsänkoski

Postilokero**Postinumero ja -toimipaikka****Puhelin**

050-5182608.

Telefax**Sähköpostiosoite**

info@nextoil.fi

Y-tunnus

31681662

1.4. Hätäpuhelinnumero

puh. (09) 471 977 tai (09) 4711 (24 t/vrk)

Myrkytystietokeskus

PL 790 (Tukholmankatu 17)

00029 HUS

Yleinen hätänumero 112

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevan lainsäädännön perusteella.

2.2 Merkinnät

Ei merkintöjä: Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi voimassa olevan lainsäädännön perusteella.

2.3 Muut vaarat

Tuote voi aiheuttaa suojaamattoman ihon ärsytystä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
CAS 74869-22-0 EY 278-012-2 REACH: 01-2119495601-36-	Voiteluöljyt (DMSO < 3 %)	90 – 100 %	-

Tuote on käytettyjen, puhdistettujen voiteluöljyjen seos.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

HENGITYS: Toimita hengitysteitse altistunut raittiiseen ilmaan. Pidä levossa ja lämpimänä.

IHO: Riisu likaantunut vaatetus. Pese iho vedellä ja saippualla.

ROISKEET SILMIIN: Huuhtelee runsaalla vedellä useiden minuuttien ajan silmäluomet levittäen.

NIELEMINE: ÄLÄ OKSENNUTA. Huuhtelee suu vedellä. Toimita potilas lääkäriin.

Epäselvissä tapauksissa ja oireiden jatkuessa ota yhteys lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuoteroiskeet voivat ärsyttää silmiä ja ihoa. Pitkäaikainen ja/tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista, ihoärsytystä ja mahdollisesti ihottumaa.

Öljysumun hengittäminen voi ärsyttää hengitysteitä.

Tuotteen nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja ripulia.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisohjeita.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1. Sammutusaineet**

Vaahto, jauhe, hiilidioksidi, vesisumu

ÄLÄ KÄYTÄ suoraa vesisuihkua tai korkeapainesuihkua sammuttamiseen.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi muodostua terveydelle vaarallisia yhdisteitä.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet: paineilmahengityslaitte ja suojaapuku.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Estä asiattomien pääsy vaara-alueelle. Käytä henkilönsuojaimia (ks. kohta 8). Pysäytä vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Poista syttymislähteet. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä tuotetta valumaan viemäriin, vesistöön tai maaperään. Rajaa valumat palamattomalla materiaalilla: maalla tai hiekalla. Ilmoita vahingosta paikalliselle ympäristöviranomaiselle.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Tuotteen voi imeyttää reagoimattomaan aineeseen, esim. hiekkaan. Kerää imeytysaineet kannellisiin, merkittyihin astioihin ja toimita hävitettäväksi. Tuote tekee pinnat liukkaiksi; puhdista ja tuuleta alue.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Ohjeet suojavarusteista kohdassa 8.
Ohjeet jätteiden käsittelystä kohdassa 13.

7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1.	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet Vältä toistuvaa ihokosketusta ja öljysumun hengittämistä. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Noudata työterveyttä ja -turvallisuutta koskevia lakeja ja yleisiä velvoitteita. Ohjeet suojavarusteista kohdassa 8.
7.2.	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa, erillään syttymislähteistä. Varastoi erillään hapettavista aineista. Säilytä alkuperäisessä, tai samaa materiaalia olevassa säiliössä.
7.3.	Erityinen loppukäyttö Ei erityisohjeita.
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1.	Valvontaa koskevat muuttujat HTP-arvot Öljysumu 5 mg/m ³ (8 h) Muut raja-arvot Ei annettu. DNEL Ei määritetty. PNEC Ravintoketjun saalistajille, PNEC: 9,33 mg/kg ravintoa
8.2.	Altistumisen ehkäiseminen Tekniset torjuntatoimenpiteet Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Silmien tai kasvojen suojaus Sivusuojilla varustetut suojalasit, jos on roiskeiden vaara. Ihonsuojaus Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa ihokosketusta. Käytä tarvittaessa tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta. Käsien suojaus Kemikaaleilta suojaavat käsineet. Suositeltavia suojakäsinemateriaaleja ovat esim. nitrili, PVA, laminoitu muovi/EVOH. Hengityksensuojaus Normaalisti ei tarpeen. Tilanteissa, joissa öljysumulle altistuminen on mahdollista, on käytettävä yhdistetyllä A2/P2-suodattimella varustettua hengityssuojainta. Ympäristöaltistumisen torjuminen Älä päästä tuotetta viemäriin, vesistöön tai maaperään.
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kellanuskea neste.
Haju	Lievä öljymäinen haju.
Hajukynnys	Ei määritettävissä.
pH	Ei määritettävissä.
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritettävissä.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tiedossa.
Leimahduspiste	> 115 °C
Haihtumisnopeus	Ei määritettävissä.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei määritettävissä.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tiedossa.
Höyrynpaine	< 1 Pa (100 °C)
Höyryntiheys	Ei tiedossa.
Suhteellinen tiheys	0,86 0,88
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei liukene veteen.
Jakautumiskerros: n-oktanol/vesi	Ei tiedossa.
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa.
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa.
Viskositeetti	68 mm ² /s
Kaadettavuus	-35°C
Räjähtävyys	Ei räjähtävä.
Hapettavuus	Ei hapettava.

9.2. Muut tiedot
Ei ilmoitettu.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS
10.1. Reaktiivisuus Ei reaktiivinen normaalikäytössä.
10.2. Kemiallinen stabiilisuus Vakaa normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei vaarallisia reaktioita normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.
10.4. Vältettävät olosuhteet Säilytä erillään syttymislähteistä.
10.5. Yhteensopimattomat materiaalit Hapettavat aineet.
10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet Tulipalossa tai korkeissa lämpötiloissa voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita.
11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Valmistetta ei ole luokiteltu myrkylliseksi eikä terveydelle haitalliseksi.

Voiteluöljyt LD50 (suun kautta, rotta) > 5000 mg/kg
LC50 (hengitettynä, rotta, 4 h): 2,18 mg/l
LD50 (ihon kautta, kani) > 5000 mg/kg

Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Valmistetta ei ole luokiteltu ärsyttäväksi tai syövyttäväksi.

Herkistyminen

Valmistetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuote sisältää vähemmän kuin 3 prosenttia dimetyylisulfoksidiuutetta (DMSO;mitattu IP 346-menetelmällä), joten sitä ei luokitella syöpää aiheuttavaksi.

Elinenkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)

Valmistetta ei ole luokiteltu elinenkohtaisen myrkyllisyyden perusteella.

Aspiraatiovaara

Valmistetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi.

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Tuoteroiskeet voivat ärsyttää silmiä ja ihoa. Pitkäaikainen ja/tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon kuivumista, ihoärsytystä ja mahdollisesti ihottumaa. Öljysumun hengittäminen voi ärsyttää hengitysteitä.

12.	TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1.	Myrkyllisyys Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
12.2.	Pysyvyys ja hajoavuus Ei hajoa helposti biologisesti.
12.3.	Biokertyvyys Mahdollisesti biokertyvä.
12.4.	Liikkuvuus maaperässä Tuote ei haihdu maan tai veden pinnalta, veteen liukenematon. Voi läpäistä maaperän ja kulkeutua pohjaveden pinnalle. Raskaimmat hiilivedyt voivat osittain adsorboitua maaperään tai sedimenttiin.
12.5.	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset Ei PBT / vPvB -aine.
12.6.	Muut haitalliset vaikutukset
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT
13.1.	Jätteiden käsittelymenetelmät Jätteenä tämä aine ja likaantuneet pakkaukset on toimitettava vaarallisen jätteen vastaanottoaikkaan. Jäteluokka: 13 02 05* mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt
14.	KULJETUSTIEDOT
	Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmäärysten mukaan.
14.1.	YK-numero Ei ole.
14.2.	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Ei ole.
14.3.	Kuljetuksen vaaraluokka Ei ole.
14.4.	Pakkausryhmä Ei ole.
14.5.	Ympäristövaarat Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.
14.6.	Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei erityisiä varotoimia.

- 14.7. Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
Ei sovelleta.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

- 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi
Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty osana REACH-rekisteröintiä.

16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ta vaara- ja turvalausekkeista

Valmistelle ei ole annettu vaara- eikä turvalausekkeita.

Työntekijöiden koulutus

Tutustu käyttöturvallisuustiedotteeseen ennen työn aloittamista.

Vastuuvapautuslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat sen julkaisupäivänä tietämyksemme mukaan oikeita ja voimassa olevien EU:n ja kansallisten säädösten mukaisia. Tiedot on annettu ohjeeksi kemikaalin turvalliseen käsittelyyn, käyttöön, varastointiin, kuljettamiseen ja hävittämiseen. Käyttöturvallisuustiedotteen tietoja ei tule pitää takuuna tai laadun määreenä.