

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**
TELKOFORM NA, NA-R
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
303651, 303646, 303642, 303639, 303649, 303648, 303650
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**
Muottiöljy
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
Telko Oy
- Katuosoite** Lintulahdenkuja 10
Postinumero ja -toimipaikka 00500 Helsinki
Postiosoite PL 80
Postinumero ja -toimipaikka 00501 Helsinki
Puhelin (09) 5211
Telefax (09) 5217 270
Y-tunnus 0987137-1
Sähköposti reach@telko.com
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
(09) 471 977
Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, 00029 HUS

2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xn; R65-66
- 2.2 Merkinnät**
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xn Haitallinen
- R-lausekkeet**
R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- S-lausekkeet**
S23 Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.
S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
S62 Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
- 2.3 Muut vaarat**



3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
- | Vaaraa aiheuttavat aineosat | CAS/EY-numero ja rek.nro | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|-----------------------------|--------------------------|---------------|-----------|----------|
| | 74869-22-0 | Voiteluöljyt | 50-70 % | - |

64742-48-9	Teollisuusbensiini (maaöljy),	30-40 %	Xn; R65;R66
01-2119457273-39	vetykäsitelty raskas		Aspiration Tox. 1, H304; EUH066
64742-82-1	Teollisuusbensiini (maaöljy),	0,1-1 %	R10;Xn; R65;R66;R67;N; R51-53
	rikitön, raskas		Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411; EUH066

3.3 Muut tiedot

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

4.1.2 Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Pidettävä levossa. Annettava happea tai tekohengitystä tarvittaessa. Otettava välittömästi yhteys lääkäriin.

4.1.3 Iho

Pestävä saippualla ja vedellä. Riisuttava likaantunut vaatetus ja pestävä se ennen uudelleenkäyttöä. Jos esiintyy ihoärsytystä, otettava yhteys lääkäriin.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava runsaalla vedellä. Jos silmä-ärsytys jatkuu, otettava yhteys lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Jos ainetta on nielty, ei saa oksennuttaa - lääkärinhoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Aspiraatiovaara nieltynä - voi joutua keuhkoihin ja vaurioittaa niitä. Kuivattaa ihoa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

5.1.1 Sopivat sammutusaineet

Vaahto. Jauhe.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

EI SAA käyttää vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita kuten: Hiilioksidit.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.

5.4 Muita ohjeita

Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen. Tuote on palava muttei helposti syttyvä. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa. Varottava, etteivät höyryt väkevyä muodostaen räjähtäviä pitoisuuksia. Höyryt voivat kerääntyä alhaisille alueille.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Poistettava kaikki sytytyslähteet. Aine voi aiheuttaa liukkaita olosuhteita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

TELKOFORM NA, NA-R

Päiväys: 9.10.2014

Edellinen päiväys: 4.3.2010

Vuoto pysäytään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojoitoimenpiteitä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Käytettävä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Ei saa niellä. Käytävä suihkussa tai kylvyssä työpäivän päätyttyä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Säilytettävä viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidettävä erillään tulesta, kipinöistä ja kuumista pinnoista. Yhteensopimattomat materiaalit: Katso kohta 10.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****8.1.1 HTP-arvot**

74869-22-0	Öljysumu	5 mg/m ³ (8 h)
64742-48-9	Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas	500 mg/m ³ (8 h)
64742-82-1	Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas	200 mg/m ³ (8 h)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojoitoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Jos ilmasto on riittämätöntä, on käytettävä hengityssuojainta. Suositeltu suodatintyyppi: A2/P2.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä. Käsienemateriaali: nitrilikumi.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Sivusuojilla varustetut suojalasit.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Ihonsuojaus: läpäisemätön vaatetus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Neste, kullanuskea.

9.1.2 Haju

luonteenomainen

9.1.7 Leimahduspiste

> 62 °C

9.1.13 Suhteellinen tiheys

0,85 kg/l

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

lähes liukenematon

TELKOFORM NA, NA-R

Päiväys: 9.10.2014

Edellinen päiväys: 4.3.2010

9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi CAS 74869-22-0: log Pow > 3.
9.2 Muut tiedot
-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus
-

10.2 Kemiallinen stabiilisuus
-

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
-

10.4 Vältettävät olosuhteet
Kuumuus, liekit ja kipinät. Altistuminen auringonpaisteelle.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
Voimakkaat hapettimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
-

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys
Saattaa aiheuttaa silmien/ihon ärsytystä. Höyryt saattavat ärsyttää silmiä, nenää, kurkkua ja keuhkoja. Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa ihoärsytystä ja ihotulehdusta tuotteen rasvaa poistavista ominaisuuksista johtuen.

11.1.3 Herkistyminen
Sisältää luonnontuote. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
Pitoisuudet, jotka ylittävät sallitut pitoisuudet työpaikan ilmassa, voivat aiheuttaa huimausta, päänsärkyä ja huimausta.

11.1.7 Aspiraatiovaara
Niellessä tai oksentaessa keuhkoihin joutuvat pienetkin määrät voivat aiheuttaa keuhkoödeeman tai keuhkotulehduksen.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
Tietoa ei ole käytettävissä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.2.1 Biologinen hajoavuus
Tietoa ei ole käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys
Tietoa ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä
Pohjaveden saastuminen on mahdollista.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Tietoa ei ole käytettävissä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset
-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteet on toimitettava hyväksytyyn jätteidenkäsittelylaitokseen. Astia on tyhjänä vaarallinen. Ei saa polttaa tyhjää astiaa, tai käyttää leikkuupoltinta. Voidaan käyttää uudelleenkunnostamisen jälkeen.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY mukaan.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tätä tietoa ei ole saatavilla.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Muutokset edelliseen versioon

Käyttöturvallisuustiedotteen päivitetty kohdat: 2-4, 6, 8, 11, 15-16.

16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R10 Syttyvää.

R51 Myrkyllistä vesieliöille.

R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.