

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

Inline Parafiiniöljy

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Pintakäsittely aine puupinnoille.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

GVK Coating Technology Oy

Postiosoite

Muddaistentie 261

Postinumero ja -toimipaikka

21601 Parainen

Puhelin

020 7498 770

Telefax

020 7498 771

Sähköpostiinfo@gvk.fi**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus Helsinki, avoinna 24 h/vrk

+358 9 471 977 (suora); +358 9 4711 (vaihe)

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

Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/49/EY mukaan. Tätä seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaan.

2.2 Merkinnät

Ei ole.

2.3 Muut vaarat

Ei ole.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset**

Tuote ei sisällä terveydelle haitalliseksi luokiteltuja aineita siinä määrin että ne tulisi huomioida EY-direktiivin mukaan.

3.2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
8042-47-5		Parafiiniöljy	> 90 %	HTP-arvo, kohta 8.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

4.1.2 Hengitys

Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa.

4.1.3 Iho

Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Pestävä likaantunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

4.1.5 Nieleminen

Huuhdeltava suu. Mikäli potilas on täysin tajuissaan, hänelle annetaan lasillinen vettä. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Toistuva tai pitkäaikainen altistus: Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä. Höyryjen hengittäminen voi aiheuttaa limakalvojen lievää ärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Vesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita kuten: Hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja palamattomia hiilivetyjä (savua).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.

5.4 Muita ohjeita

Tulelle altistuvia suljettuja astioita jäähdytetään vesisumulla.

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

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille. Aine voi aiheuttaa liukkaita olosuhteita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä leviäminen laajalle alueelle (esim. patoamalla tai öljypuomien avulla). Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuoto pysäyttään 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

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

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

Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa kosketusta silmien, ihon ja vaatetuksen kanssa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä huoneenlämpötilassa. Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1	Valvontaa koskevat muuttujat
8.1.1	HTP-arvot
	öljysumu 5 mg/m ³ (8 h)
8.1.2	Muut raja-arvot
	Tietoa ei ole käytettävissä.
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja
	Tietoa ei ole käytettävissä.
8.1.4	DNEL
	Tietoa ei ole käytettävissä.
8.1.5	PNEC
	Tietoa ei ole käytettävissä.
8.2	Altistumisen ehkäiseminen
8.2.1	Tekniset torjuntatoimenpiteet
	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.
8.2.2	Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet
8.2.2.1	Hengityksensuojaus
	Vältettävä höyryjen/huurun/kaasun hengittämistä. Käytettävä sopivaa hengityssuojainta jos tuuletus on riittämätön.
8.2.2.2	Käsiensuojaus
	Tarvittaessa suojakäsineet: PVC, Neopreeni, Nitrilikumi.
8.2.2.3	Silmien tai kasvojen suojaus
	Mikäli todennäköisesti esiintyy roiskeita, käytä: Sivusuojilla varustetut suojalasit.
8.2.2.4	Ihonsuojaus
	Pitkähihainen vaatetus. Pestävä likaantunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.
8.2.2.5	Hygieniatoimenpiteet
	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Kädet ja kasvat pestävä ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.
8.2.3	Ympäristöaltistumisen torjuminen
	Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.1.1	Olomuoto
	Neste, väritön
9.1.2	Haju
	hajuton
9.1.3	Hajukynnys
	tietoja ei ole käytettävissä
9.1.4	pH
	tietoja ei ole käytettävissä
9.1.5	Sulamis- tai jäätymispiste
	tietoja ei ole käytettävissä
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue
	340-520 °C
9.1.7	Leimahduspiste
	> 175°C
9.1.8	Haihtumisnopeus
	<0,1 (n-Bu Acetate=1)
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)
	tietoja ei ole käytettävissä
9.1.10	Räjähdysominaisuudet
9.1.10.1	Alempi räjähdyssraja
	tietoja ei ole käytettävissä
9.1.10.2	Ylempi räjähdyssraja
	tietoja ei ole käytettävissä
9.1.11	Höyrynpaine
	< 0.0025 mmHg (20°C)
9.1.12	Höyryntiheys
	> 1, 101.3kPa (Ilma = 1.0)
9.1.13	Suhteellinen tiheys
	0.83 - 0.87 kg/l (15°C)

9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	liukenematon
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	tietoja ei ole käytettävissä
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	log Kow < 1
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	> 175°C
9.1.17	Hajoamislämpötila	tietoja ei ole käytettävissä
9.1.18	Viskositeetti	24 cSt (40 °C)
9.1.19	Räjähätvyys	tietoja ei ole käytettävissä
9.1.20	Hapettavuus	tietoja ei ole käytettävissä
9.2	Muut tiedot	
	Polysyklisiä aromaattisia hiilivetyjä < 3 %. Jähmepiste < - 12°C.	

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Ei tunneta.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Kuumuus, liekit ja kipinät.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Voimakkaat hapettimet.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Palossa voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita kuten: Hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja palamattomia hiilivetyjä (savua).

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
LD50/suun kautta/rotta = > 5 000 mg/kg
LC50/hengitysteitse/4h/rotta = > 5 200 mg/m³
LD50/ihon kautta/kani = > 2 000 mg/kg
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
Ei ärsytä ihoa (kani). Toistuva tai pitkäaikainen altistus: Saattaa aiheuttaa silmien ärsytystä. Höyryjen hengittäminen voi aiheuttaa limakalvojen lievää ärsytystä.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Herkistymisreaktioita ei todettu. (marsut)
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei mutageeninen Ames-testillä. Tämän tuotteen yksikään aineosa, jota on vähintään 0,1 %, ei ole todennäköinen, mahdollinen tai todistetusti syöpää aiheuttava aine IARC:n mukaan. Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
LC50/96t/kirjolohi = > 400 000 ppm
LC50/96t/Mysidopsis bahia > 500 000 ppm
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Luonnostaan biohajoava.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.3 Biokertyvyys**
Biokertymistä ei ole odotettavissa (log Pow <= 4).
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Tuote on liukenematon ja kelluu veden pinnalla.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Tarjottava huuhdeltu pakkausmateriaali paikalliselle kierrätyslaitokselle.
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Jos mahdollista, kierrätystä suositellaan hävittämisen tai polton sijasta. Voidaan viedä kaatopaikalle tai polttaa, mikäli paikalliset säädökset sallivat.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** Ei luokiteltu vaaralliseksi tie- ja rautatiekuljetusten säädösten mukaan.
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** -
- 14.4 Pakkausryhmä** -
- 14.5 Ympäristövaarat** -
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Tietoa ei ole käytettävissä.
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Ei ole.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Parafiiniöljy: Tälle aineelle on suoritettu kemikaaliturvallisuusarviointi.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT**16.1 Muutokset edelliseen versioon**

Versio 1.0.

16.2 Lyhenteiden selitykset

- **HTP** -haitalliseksi tunnettu pitoisuus
- **DNEL** - Haittavaikutukseton annostaso
- **PNEC** - Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus
- **LC50** - pitoisuus, jossa puolet koe-eläimistä kuolee
- **LD50** - annos, jolla puolet koe-eläimistä kuolee
- **PBT** - pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen aine
- **vPvB** - erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä aine

16.3 Tietolähteet

Käyttöturvallisuustiedot , Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, Liite VI, Taulukko 3.2

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

EU-direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukainen luokitus, Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, Liite VI, Taulukko 3.2

16.6 Työntekijöiden koulutus

Järjestettävä riittävästi tietoja, ohjeita ja koulutusta käyttäjille. Katsokaa oheista käyttöturvallisuustiedotetta ja/tai käyttöohjetta.