

**Työtason hoitoöljy nro 108**

Päiväys: 11.10.2010

Edellinen päiväys: -

Versionumero 1

**1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot****1.1.1 Kauppanimi**

Työtason hoitoöljy nro 108

**1.1.2 Tunnuskoodi**

108

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Öljytuote puupintojen käsittelyyn.

**1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**

Pajutex Oy

**1.3.2 Yhteystiedot****Katuosoite** Upokaskuja 6-8**Postinumero ja -toimipaikka** 01450 Vantaa**Puhelin** 09 851 2101**Telefax** 09 851 2642**Y-tunnus** 0884885-8**Sähköposti** pajutex@pajutex.fi**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

AURO AG

Alte Frankfurter Str. 211

D-38122 Braunschweig

Deutschland

Puhelin: +49 531 281 41 19

Sähköposti: nieder@auro.de

**1.4 Hätäpuhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus, HUS, PL 790, 00029 HUS

puh. vaihde 09 4711, suora 09 471 977 (24 h)

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

Tuote ei ole vaaralliseksi luokiteltu direktiivin 1999/45/EY mukaan.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****3.1.1****CAS/EY-numero ja rek.nro**

136-52-7

**EINECS**

205-250-6

**3.1.2****Aineosan nimi**

Koboltti- bis(2-etyyliheksanoaatti)

**3.1.3****Pitoisuus**

&lt; 1 %

**3.1.4****Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta**

Xn; R22; Xi; R43; N; R51/53 GHS07, Varoitus H317

**Työtason hoitoöljy nro 108**

Päiväys: 11.10.2010

Edellinen päiväys: -

Versionumero 1

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Erityiset ohjeet**

Erityisiä toimenpiteitä ei tarvita. Otettava yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat ensiaputoimenpiteistä huolimatta.

**4.2 Hengitys**

Ainetta hengittänyt siirretään raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.

**4.3 Iho**

Tuote ei yleensä ärsytä ihoa.

**4.4 Roiskeet silmiin**

Silmät huuhdellaan luomet auki pitäen runsaalla vedellä usean minuutin ajan.

**4.5 Nieleminen**

Otettava yhteys lääkäriin, jos ainetta niellyt on huonovointinen.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sopivat sammutusaineet**

Hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Suuremmissa paloissa vesisumu tai alkoholia kestävä vaahto.

**5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

-

**5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

Ei erityisiä.

**5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Ei erityisiä toimenpiteitä.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

Erityisiä toimenpiteitä ei tarvita.

**6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin, pohjaveteen ja vesistöihin.

**6.3 Puhdistusohjeet**

Imeytetään sopivaan imeytysaineeseen (esim. hiekka tai piimaa) ja kerätään sopiviin astioihin hävitettäväksi. Pinnat puhdistetaan.

**6.4 Muita ohjeita**

Ei vapaudu vaarallisia aineita.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Käsittely**

Ei erityisiä ohjeita koskien käsittelyä tai palon tai räjähdyksen välttämistä.

**7.2 Varastointi**

Ei vaadi erityisiä varastoinitolosuhteita.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Altistumisen raja-arvot**

**Työtason hoitoöljy nro 108**

Päiväys: 11.10.2010

Edellinen päiväys: -

Versionumero 1

- 8.1.2 Muut raja-arvot**  
Tuote ei sisällä huomioonotettavia määriä aineita, joille on määrätty työhygieeninen raja-arvo.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Työperäisen altistumisen torjunta**  
Hyvää teollisuushygieniaa ja turvallisuusohjeita noudattavat työtävät.
- 8.2.1.1 Hengityksensuojaus**  
Ei tarpeen normaaleissa työskentelyolosuhteissa.
- 8.2.1.2 Käsiensuojaus**  
Kemikaalilta suojaava suojakäsine, öljynkestävä.  
Materiaali valittava suojakäsineitten valmistajan suositusten perusteella. Suojausluokka ja läpäisytaaso käytön mukaan.
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus**  
Suojalaisen käyttöä suositellaan astioita täytettäessä.
- 8.2.1.4 Ihonsuojaus**  
Suojavaatetus.
- 8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**  
-

**9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**  
Neste, väri vaihtelee tuotteen mukaan, ominainen haju.
- 9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
- 9.2.1 pH** -
- 9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** Ei tiedossa.
- 9.2.3 Leimahduspiste** Ei sovellettavissa.
- 9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** Tuote ei ole itsestäänsyttyvä eikä räjähdysaltis.
- 9.2.5 Räjähdysominaisuudet**
- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** -
- 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** -
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys** 0,93 g/cm<sup>3</sup>
- 9.2.9 Liukoisuus**
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Liukenematon tai niukkaliukoinen.
- 9.2.11 Viskositeetti** Kinemaattinen: 70 s (ISO 6 mm)
- 9.3 Muut tiedot**  
VOC-pitoisuus (haihtuvat orgaaniset yhdisteet) (EU): 5,0 g/l

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**  
Pysyvää ohjeiden mukaan käsiteltyinä.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**  
Vaarallisia reaktioita ei ole tiedossa.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Ei tiedossa.

**Työtason hoitoöljy nro 108**

Päiväys: 11.10.2010

Edellinen päiväys: -

Versionumero 1

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Välitön myrkyllisyys**  
Välittömästi myrkyllisyydestä ei ole saatavissa tutkimustietoja.  
Ei luokiteltu vaaralliseksi.
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**  
Ei todettu ärsytystä iholla tai silmissä.
- 11.3 Herkistyminen**  
Ei todettu.
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**  
-
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**  
-
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
Ei merkintävelvollisuutta valmisteita koskevien EU-säädösten mukaan.  
Valmiste ei kokemusten perusteella aiheuta vaaraa terveydelle.

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
Myrkyllisyys vähäinen.  
Estettävä suurien määrien pääsy viemäriin, maaperään, pohjaveteen ja vesistöihin.
- 12.2 Kulkeutuvuus**  
Ei liukene veteen.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**  
Tietoja ei ole saatavissa.
- 12.4 Biokertyvyys**  
Tietoja ei ole saatavissa.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

- Jätekoodi 08 01 12 - muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet
- 13.1 Likaantunut pakkaus**  
Käsitellään paikallisten määräysten mukaan.
- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**  
Pienet määrät voi hävittää talousjätteenä.  
Suuret määrät käsitellään paikallisten ohjeiden mukaan erityisjätteenä (poltto tms. käsittely) tai toimitetaan uusiokäyttöön.

**14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.1 YK-numero** -
- 14.2 Pakkausryhmä** -
- 14.3 Maakuljetukset**
- 14.3.1 Kuljetusluokka** -

**Työtason hoitoöljy nro 108**

Päiväys: 11.10.2010

Edellinen päiväys: -

Versionumero 1

<b>14.3.4</b>	<b>Muita tietoja</b>	Ei kuulu VAK-alaisuuteen
<b>14.4</b>	<b>Merikuljetukset</b>	
<b>14.4.1</b>	<b>IMDG-luokka</b>	-
<b>14.5</b>	<b>Ilmakuljetukset</b>	
<b>14.5.1</b>	<b>ICAO/IATA-luokka</b>	-

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

Ei merkintävelvollisuutta valmisteita koskevien EU-säädösten mukaan.

**15.1 Varoitusetiketin tietoja**  
**EY-numero-****15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi****15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**

Käsiteltävä hyvää työhygieniaa ja turvallisuusohjeita noudattaen.

Sisältää koboltti- *bis*(2-etyyliheksanoaattia). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**15.1.6 Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteille**

-

**16. MUUT TIEDOT****16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**16.3 Käyttörajoitukset**

Ei erityisiä rajoituksia.

**16.4 Lisätiedot**

Pajutex Oy, puh. (09) 851 2101

pajutex@pajutex.fi

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

AURO AG Sicherheitsdatenblatt 23.10.2009

**16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

-