KERAAMINEN ASENNUSTAHNA 26712 FEBI

Päiväys: 19.11.2012 Edellinen päiväys: 24.6.2009

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

1.1.1 Kauppanimi

KERAAMINEN ASENNUSTAHNA 26712 FEBI

1.1.2 Tunnuskoodi

109-26712

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

1.2.1 Käyttötarkoitus

Valkoinen voitelu- ja asennustahna korkeita lämpötiloja varten.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

	Koivunen Oy
Katuosoite	Malminkaari 12
Postinumero ja -toimipaikka	00700 Helsinki
Postiosoite	PL 115
Postinumero ja -toimipaikka	00701 Helsinki
Puhelin	010 65011
Telefax	010 6501202
Y-tunnus	0110111-0
Sähköposti	tiedotteet@koivunen.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS (Helsinki)
(09) - 471 977 (09-4711 vaihde)

2. VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuote ei ole luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi eikä syttyväksi.
67/548/EEC - 1999/45/EC
-;

2.2 Merkinnät

Ei relevantti - tuote ei ole luokiteltu
67/548/EEC - 1999/45/EC

2.3 Muut vaarat

Erityisiä vaaroja ei ole tiedossa, mikäli mineraaliöljytuotteiden käsittelyn yhteydessä noudatetaan yleisiä varotoimenpiteitä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
		Ei luokiteltuja aineita		

3.3 Muut tiedot

Tuote sisältää synteettistä öljyä, valkoista väriainetta ja lisäaineita.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

4.1.2 Hengitys
Ei tarpeen. (Tuote on tahna).

4.1.3 Iho
Roiskeet iholta huuhdeltava vedellä.

4.1.4 Roiskeet silmiin
Roiskeet silmistä huuhdeltava vedellä.

4.1.5 Nieleminen
Mentävä lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
Erityisiä vaaroja ei ole tiedossa, mikäli mineraaliöljytuotteiden käsittelyn yhteydessä noudatetaan yleisiä varotoimenpiteitä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
Ei ilmoitettu.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

5.1.1 Sopivat sammutusaineet
Sopivia sammutusaineita on vesisuihke, jauhe, vaahto, hiekka tai hiilidioksidi.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
Älä käytä täydellä teholla toimivaa vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
Ei ilmoitettu.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet
Ei tarpeen.

5.4 Muita ohjeita
Ei ilmoitettu.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Vältettävä palokaasujen hengittämistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
Estettävä pääsy viemäriin, pohjaveteen tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
Vuoto imeytetään imukykyiseen aineeseen (esim. hiekkaan, piimaahan, happoa sitovaan aineeseen, yleisimeytysaineeseen,) ja kerätään talteen hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin
Katso kohta 8 - henkilökohtainen suojaus
Katso kohta 13 - jätteiden hävitys

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Erityiset varotoimenpiteet eivä ole tarpeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Säilytettävä erillään elintarvikkeista ja rehuista.

7.3 Erityinen loppukäyttö
Ei ilmoitettu.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.1.1 HTP-arvot

Öljysumu	5 mg/m^3 (8 h) , 2012

8.1.2 Muut raja-arvot
Biologisia raja-arvoja ei ilmoitettu.

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja
Muissa maissa annettuja raja-arvoja ei ilmoitettu.

8.1.4 DNEL
Ei ilmoitettu.

8.1.5 PNEC
Ei ilmoitettu.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet
Säilytettävä erillään elintarvikkeista ja rehuista. Kädet pestävä ennen taukoja ja työvaiheen päätyttyä.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

8.2.2.1 Hengityksensuojaus
Ei tarpeen.

8.2.2.2 Käsiensuojaus
Käytettävä suojakäsineitä. Valmistaja suosittelee nitriili-, viton- tai butyylikumikäsineitä. Vainta ei riipu pelkästään materiaalista vaan myös eri valmistajien laadusta. Tuote koostuu useasta ainesosasta eikä siten läpäisykerronta voida laskea. Käsinevalmistajalta pyydettävä tarkka läpäisyaika.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus
Ei tarpeen.

8.2.2.4 Ihonsuojaus
Ei tarpeen.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen
Ei ilmoitettu.

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

9.1.1 Olomuoto
Valkoinen tahnamainen aine

9.1.2	**Haju**	Hajuton
9.1.3	**Hajukynnys**	Ei ilmoitettu.
9.1.4	**pH**	Ei ilmoitettu.
9.1.5	**Sulamis- tai jäätymispiste**	Ei määritetty.
9.1.6	**Kiehumispiste ja kiehumisalue**	Ei ilmoitettu.
9.1.7	**Leimahduspiste**	Ei ilmoitettu.
9.1.8	**Haihtumisnopeus**	Ei ilmoitettu.
9.1.9	**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**	Ei relevantti - tuote ei ole kiinteä
9.1.10	**Räjähdysominaisuudet**	
9.1.10.1	**Alempi räjähdysraja**	Ei ilmoitettu.
9.1.10.2	**Ylempi räjähdysraja**	Ei ilmoitettu.
9.1.11	**Höyrynpaine**	Ei ilmoitettu.
9.1.12	**Höyryntiheys**	Ei ilmoitettu.
9.1.13	**Suhteellinen tiheys**	1,112 g/cm3, 20°C

9.1.14	**Liukoisuus (liukoisuudet)**	
9.1.14.1	**Vesiliukoisuus**	Liukenematon veteen
9.1.14.2	**Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)**	Ei ilmoitettu.
9.1.15	**Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**	Ei ilmoitettu.
9.1.16	**Itsesyttymislämpötila**	Ei ilmoitettu.
9.1.17	**Hajoamislämpötila**	Ei ilmoitettu.
9.1.18	**Viskositeetti**	Ei ilmoitettu.
9.1.19	**Räjähtävyys**	Ei ilmoitettu.
9.1.20	**Hapettavuus**	Ei ilmoitettu.

9.2 Muut tiedot
Ei ilmoitettu.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus
Ei ilmoitettu.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus
Ei ilmoitettu.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
Ei ilmoitettu.

10.4 Vältettävät olosuhteet
Ei ilmoitettu.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit
Ei ilmoitettu.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet
Haitallisia polymerisaatio- tai hajoamistuotteita ei muodostu.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

11.1.1 Välitön myrkyllisyys
LD50-arvoja ei ole käytettävissä.

11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Primäärinen ärsyttävyys:
Ei aiheuta silmien eikä ihon ärsytystä.

11.1.3 Herkistyminen
Ei aiheuta herkistymistä.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Ei sisällä syöpävaaralliseksi, perimää vaurioittavaksi tai lisääntymiselle vaaralliseksi luokiteltua ainetta.

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
Erityisiä vaaroja ei ole tiedossa, mikäli mineraaliöljytuotteiden käsittelyn yhteydessä noudatetaan yleisiä varotoimenpiteitä.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
Ei ilmoitettu.

11.1.7 Aspiraatiovaara
Ei relevantti - ei sisällä aspiraatiovaaralliseksi luokiteltua ainetta.

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
Ei ilmoitettu.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
Ekotoksikologisia tietoja ei ole käytettävissä.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille
Ei ilmoitettu.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.2.1 Biologinen hajoavuus
Ei ilmoitettu.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus
Ei ilmoitettu.

12.3 Biokertyvyys
Ei ilmoitettu.

12.4 Liikkuvuus maaperässä
Tuote on veteen liukenematon.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Ei ilmoitettu.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset
Saksan vedenpilaantumisluokituksen mukaan: WGK: 1, tuote on lievästi vesistöjä saastuttava. Estettävä pääsy viemäriin, pohjaveteen tai maaperään.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Tuote ei ole luokiteltu, mutta valmistaja ilmoittaa jätekoodin: 12 01 12: käytetyt vahat ja rasvat, joka ongelmajäteluettelon mukaan (YMa 112972001) on ongelmajätettä. Ei saa sekoittaa talousjätten kanssa, vaan toimitettava kunnalliseen ongelmajätteen keräyspisteeseen tai ongelmajätelaitokseen.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	**YK-numero**	Ei relevantti
14.2	**Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**	Ei relevantti
14.3	**Kuljetuksen vaaraluokka**	Ei luokiteltu kuljetuksia varten.
14.4	**Pakkausryhmä**	Ei relevantti

14.5 Ympäristövaarat
Ei relevantti

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
Ei relevantti

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännöstön mukaisesti
Ei relevantti

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
CLP-asetus 1272/2008
KTT-asetus EY nro 453/2010
REACH-asetus 1907/2006
Seosten osalta ylimenokautena seosdirektiivi 1999/45/EY
HTP-julkaisu 2012

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Ei laadittu.

16. MUUT TIEDOT

16.1 Muutokset edelliseen versioon
EU-asetuksen 453/2010 mukaan päivitetty KTT. Lähes joka kohtaan tehty muutoksia.

16.2 Lyhenteiden selitykset
CLP: Classification, Labelling, Packaging, Luokitus, merkintä ja pakkaaminen
EC50: Effective concentration; Pitoisuus, joka aiheuttaa vaikutuksia 50% koe-eläimiin kokeen aikana
EY: Euroopan yhteisö
HTP: Haitalliseksi tunnistettu pitoisuus
LC50: Lethal concentration: LC50 on pitoisuus, joka tappaa puolet koe-eläimistä kokeen aikana
LD50: Lethal Dose 50; LD50 on annos, joka tappaa puolet koe-eläimistä kokeen aikana
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of CHemicals- REACH-asetus koskee kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, rajoitusta ja lupamenettelyä

16.3 Tietolähteet
Valmistajan tiedote, febi 26711, 26712 Keramikpaste - 22.1.2009

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa
Ei relevantti - tuote ei sisällä luokiteltuja aineita.

16.6 Työntekijöiden koulutus
Ei ilmoitettu

16.7 Käyttörajoitukset
Ei ilmoitettu

16.8 Lisätiedot
Koivunen Oy, Jyrki Laamanen, puh: 010 65011

Päiväys 19.11.2012