

Perfect Seal Tiivisteliima/Tätningsslim

Päiväys: 13.10.2011

Edellinen päiväys: 26.6.2008

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

Perfect Seal Tiivisteliima/Tätningsslim

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

Tiivisteliima

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

OY KAHA AB

Postiosoite

PL 117

Postinumero ja -toimipaikka

01511 VANTAA

Puhelin

(09) 615 6800

Telefax

(09) 615 68304

Sähköposti

www.kaha.fi

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

Myrkytystietokeskus PL 340, 00029 HUS puhelin 09-471 977.

2. VAARAN YKSILÖINTI

Helposti syttyvä. Ilmaan sekoittuneena höyryt voivat muodostaa leimahtavan/räjähtävän seoksen. Ärsyttävä. Ärsyttää silmiä. .

2.1 Aineen tai seoksen luokitus**1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

67/548/EEC - 1999/45/EC

F, Xi; R11-36-67

2.2 Merkinnät**67/548/EEC - 1999/45/EC**

F

Helposti syttyvä

Xi

Ärsyttävä

R-lausekkeet

R11

Helposti syttyvä.

R36

Ärsyttää silmiä.

R67

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

S-lausekkeet

S24/25

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S51

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

2.3 Muut vaarat**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat****CAS/EY-numero ja****rek.nro**

67-63-0

Aineosan nimi

Propan-2-oli

Pitoisuus

24 %

LuokitusF; R11; Xi; R36; R67;
Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2,
H319; STOT SE 3, H336

Perfect Seal Tiivisteliima/Tätningsslim

Päiväys: 13.10.2011

Edellinen päiväys: 26.6.2008

107-98-2

1-Metoksi-2-propanoli

4,8 %

R10; R67;
Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3,
H336**3.3 Muut tiedot**

Risiiniöljy CAS 8001-79-4

Soijaöljy CAS 68152-81-8

Celite 322 (piimaa) CAS 7631-86-9

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****4.1.2 Hengitys**

Altistunut raittiiseen ilmaan. Mikäli esiintyy epätavallista väsymystä tai pahoinvointia on hakeuduttava lääkärin hoitoon. .

4.1.3 Iho

Pesu vedellä ja saippualla, huolellinen huuhtelu. .

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huolellinen huuhtelu runsaalla vedellä silmäluomet aukipitäen. Ärsytyksen jatkuessa lääkärin hoitoon. .

4.1.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa! Suun huuhtelu vedellä. Lääkärintarkastus.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet****5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****5.1.1 Sopivat sammutusaineet**

Jauhe, vaahto, hiilidioksidi. .

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja (hiilimonoksidia ja hiilidioksidia)..

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta. Vältettävä ihokosketusta. Tarvittaessa iho ja silmät suojattava.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa johtaa viemäriin, maaperään eikä pinta- ja pohjaveteen. .

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytys sahanpuruun tai turpeeseen, annetaan haihtua turallisessa paikassa. Jäte kerätään asianmukaisesti hävitettäväksi. .

6.4 Viittaukset muihin kohtiin**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta. .

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Perfect Seal Tiivisteliima/Tätninglim

Päiväys: 13.10.2011

Edellinen päiväys: 26.6.2008

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

67-63-0	Propan-2-oli	200 ppm (8 h) 500 mg/m ³ (8 h) HTP 2009	250 ppm (15 min) 620 mg/m ³ (15 min)
107-98-2	1-Metoksi-2-propanoli	100 ppm (8 h) 370 mg/m ³ (8 h) iho, HTP2009	150 ppm (15 min) 560 mg/m ³ (15 min)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Kädet pestään ennen syömistä, juomista, tupakointia ja WC:ssä asiointia. .

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

-

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Neopreeni-, nitrilikumi- tai PVC- suojakäsineet .

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit, jos roiskeet ovat mahdollisia. .

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

Ruskea viskoosi neste.

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

91°C.

9.1.7 Leimahduspiste

12°C (ASTM D93).

9.1.10 Räjähdysominaisuudet**9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**

3 til. %

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja

20 til. %

9.1.12 Höyryntiheys

2. 5.

9.1.13 Suhteellinen tiheys

1,03.

9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

osittain.

9.2 Muut tiedot**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus****10.2 Kemiallinen stabiilisuus****10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus****10.4 Vältettävät olosuhteet**

Reagoi voimakkaiden hapettavien aineiden kanssa. Reagoi fluorivetyhapon kanssa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei hajoa kemiallisesti käyttötarkoituksen mukaisesti käytettynä. .

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Perfect Seal Tiivisteliima/Tätninglim

Päiväys: 13.10.2011

Edellinen päiväys: 26.6.2008

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ärsyttää silmiä. .

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Korkeat höyrypitoisuudet ärsyttävät silmiä, nenän ja nielun limakalvoja ja saattavat aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja pahoinvointia.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****12.3 Biokertyvyys****12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tuote on osittain vesiliukoinen ja kulkeutuu pinta- ja pohjaveden mukana. .

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**12.6 Muut haitalliset vaikutukset****13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

Imeytys sahanpuruun tai turpeeseen, annetaan haihtua turallisessa paikassa. Jäte kerätään asianmukaisesti hävitettäväksi. Hävitys paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**14. KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero**

1133

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Palava neste, n. o. s.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

3

14.4 Pakkausryhmä

II.

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****15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi****16. MUUT TIEDOT****16.3 Tietolähteet**

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote/01.01.2010.

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

R10

Syttävää.

R11

Helposti syttävää.

R36

Ärsyttää silmiä.

R67

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

16.8 Lisätiedot

OY KAHA AB .