

SAVUPIIPUNPUHDISTIN

Päiväys: 14.4.2011

Edellinen päiväys: 6.12.2006

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**
SAVUPIIPUNPUHDISTIN**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****1.2.1 Käyttötarkoitus**

Savupiipunpuhdistusaine

1.2.2 Toimialakoodi

G 47 Vähittäiskauppa (pl. moottoriajoneuvojen ja moottoripyörien kauppa)

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

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**

Clas Ohlson Oy

Postiosoite Annankatu 34-36A, 4.krs**Postinumero ja -toimipaikka** 00100 Helsinki**Puhelin** 020-111 22 22**Y-tunnus** 1765891-7**Sähköposti** www.clasohlson.fi**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

Linfo.Tec

Gålarmora 106

SE-819 66 Löfstabruk

Sweden

Puhelin: +46-(0) 173-53 001

Sähköposti: info@linfofec.se; Thomas Lind, www.skorstensrens.se/www.linfofec.se

1.4 Häät puhelinnumero**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS

09-471 977 - 24 h (09-4711 vaihde)

2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****67/548/EEC - 1999/45/EC**

-

2.2 Merkinnät**67/548/EEC - 1999/45/EC****2.3 Muut vaarat**

Tuote ei aiheuta terveys- eikä ympäristövaaraa valmistajan mukaan. Tuote ei ole luokiteltu syttyväksi.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
9004-34-6	232-674-9	Selluloosa	25-<50%	-
64742-61-6	265-165-5	Raakaparafiini (maaöljy)	25-<50%	-

SAVUPIIPUNPUHDISTIN

Päiväys: 14.4.2011

Edellinen päiväys: 6.12.2006

3.3 Muut tiedot

Valmistajan mukaan raakaparafiini ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, sillä sen jalostamisen kaikki vaiheet tunnetaan (Aineluettelon huomautus N)

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleisohjeena on aina mikäli edes epäillään oireita otettava yhteys lääkäriin. Tajutonta henkilöä EI SAA koskaan oksennuttaa.

4.1.2 Hengitys

Ei relevantti.

4.1.3 Iho

Varmistettava, että kaikki ihon ja vaatetuksen, kellojen ja kenkien, ym. välissä olevat tuotejäännökset on poistettu.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Roiskeet/pöly silmistä huuhdeltava runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan silmäluomet levittäen. Yhteydenotto silmälääkäriin mikäli punoitusta, kipua tai näkökyvyn heikkenemistä.

4.1.5 Nieleminen

Mentävä lääkäriin ja näytettävä pakkausetiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi poistaa ihon luonnollisen öljyperroksen aiheuttaen ei allergista kosketusihottumaa ja tuotteen imeytymistä ihon läpi.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei ilmoitettu.

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

Käytettävä hiilidioksidia, vaahtoa, kuivaa hiekkaa, vesisumua tai hienojakoista vesisuihketta.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Älä käytä tehokasta vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole luokiteltu syttyväksi. Palossa muodostuu tiheää, mustaa savua. Lisäksi voi muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle haitallista.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Vältettävä savun hengittämistä. Sammutushenkilökunnan on käytettävä kohdassa 8 ilmoitettua suojavarustusta.

5.4 Muita ohjeita

Ei ilmoitettu.

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

Noudatettava turvallisuustoimenpiteitä ja käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin ja vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Tuote on kiinteä aine. uodot kerätään mekaanisesti talteen (lakaisemalla tai imuroimalla).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdasta 7 turvallisuustoimenpiteet ja kohdasta 8 henkilökohtainen suojavarustus.

SAVUPIIPUNPUHDISTIN

Päiväys: 14.4.2011

Edellinen päiväys: 6.12.2006

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

Kädet pestävä käytön jälkeen.

Palonehkäisy: Estettävä asiattomien pääsy.**Suosittelut laitteisto ja toimintamenettely:** Katso henkilökohtainen suojaus kohdasta 8. Noudatettava etiketissä ilmoitettuja varotoimenpiteitä sekä myös teollisuudessa käytettäviä turvallisuusmääräyksiä. Vettä ei saa koskaan kaataa seokseen.**Kielletty laitteisto ja toimintatapa:** Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä aina pakkausmateriaalissa, joka vastaa alkuperäistä pakkausmateriaalia.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei ilmoitettu.

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

HTP-arvoja ei ilmoitettu

8.1.2 Muut raja-arvot

Biologisia raja-arvoja ei ilmoitettu

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Valmistaja ilmoittaa selluloosalle seuraavat raja-arvot:

8h: 10 mg/m³ USA ja Ranska**8.1.4 DNEL**

Ei ilmoitettu

8.1.5 PNEC

Ei ilmoitettu

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Kädet pestävä käsittelyn jälkeen. Käytettävä henkilösuojauksia, joka on puhdas ja jota on ylläpidetty asianmukaisesti. Säilytettävä henkilökohtainen suojavarustus puhtaassa paikassa erillään työpisteestä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä se ennen seuraavaa käyttöä. Huolehdittava riittävästä ilmastoinnista, erityisesti suljetussa tilassa.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Vältettävä pölyn hengittämistä. Käytettävä pölysuodattimella varustettua puolinaamaria EN 149 -standardin mukaisesti.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä, mikäli käsittely on pitkäaikaista tai toistuvaa.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Vältettävä tuotteen joutumista silmiin. Ennen pölyvien tuotteiden käsittelyä tai mikäli pölyä on työilmassa, on käytettävä EN 166-standardin mukaisia suojalaseja.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Henkilöstön käyttämä suojavaatetus on pestävä säännöllisesti. Tuotekäsittelyn jälkeen on tuotteen tahrimat kehonosat pestävä.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei ilmoitettu.

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

SAVUPIIPUNPUHDISTIN

Päiväys: 14.4.2011

Edellinen päiväys: 6.12.2006

9.1.1	Olomuoto	
	Kiinteä ruskea aine	
9.1.2	Haju	Mieto haju
9.1.3	Hajukynnys	Ei ilmoitettu
9.1.4	pH	Ei määritetty
9.1.5	Sulamis- tai jäätymispiste	Ei ilmoitettu
9.1.6	Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei ilmoitettu (tuote on kiinteä)
9.1.7	Leimahduspiste	Ei relevantti
9.1.8	Haihtumisnopeus	Ei ilmoitettu
9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei luokiteltu syttyväksi
9.1.10	Räjähdsominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdysraja	Ei relevantti
9.1.10.2	Ylempi räjähdysraja	Ei relevantti
9.1.11	Höyrynpaine	Ei relevantti
9.1.12	Höyryntiheys	Ei ilmoitettu
9.1.13	Suhteellinen tiheys	>1
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-oktanoliv/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	Pöly voi muodostaa räjähtävän pöly-ilma-seoksen.
9.1.20	Hapettavuus	Ei ilmoitettu
9.2	Muut tiedot	
	Ei ilmoitettu	

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Tietoja ei ole käytettävissä
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Tuote on stabiili kohdassa 7 suositeltujen käsittely- ja varastointiolosuhteiden mukaan.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Tietoja ei ole käytettävissä.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Vältettävä pölyn muodostumista. Pöly voi muodostaa räjähtävän pöly-ilma-seoksen.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Tietoja ei ole käytettävissä.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Lämpöhajoamisen yhteydessä voi muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

SAVUPIIPUNPUHDISTIN

Päiväys: 14.4.2011

Edellinen päiväys: 6.12.2006

LD50: > 5000mg/kg, suun kautta,
LD50: > 2000 mg/kg, ≤ 5000 mg/kg, ihon kautta
Tuote ei ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi.

11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Tuote ei ole luokiteltu ärsyttäväksi.

11.1.3 Herkistyminen

Tuote ei sisällä herkistävää luokiteltuja aineita.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Valmistajan mukaan raakaparafiini ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, sillä sen jalostamisen kaikki vaiheet tunnetaan (Aineluettelon huomautus N).

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Pitkäaikainen ihokosketus voi poistaa ihon luonnollisen öljykerroksen aiheuttaen ei allergista kosketusihottumaa ja tuotteen imeytymistä ihon läpi.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Toistuva ihokosketus voi poistaa ihon luonnollisen öljykerroksen aiheuttaen ei allergista kosketusihottumaa ja tuotteen imeytymistä ihon läpi.

11.1.7 Aspiraatiovaara

Tuote on kiinteä, jolloin nieleminen ei ole relevanttia. Lisäksi tuote ei sisällä aspiraatiovaaraa aiheuttavia aineita.

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei ilmoitettu.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Myrkyllisyysarvoja vesieliöille ei ole käytettävissä.
Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

**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 liukenematon veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei ilmoitettu.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Saksalaisen vedenpilaantumislukituksen mukaan, WGK = 2, tuote on haitallista vesistöille.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tuote ei ole luokiteltu, mutta ongelmajättekoodin mukaan tuote on ongelmajätettä. Jätteet toimitettava kunnalliseen ongelmajätteen keräyspisteeseen tai ongelmajätelaitokselle. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön tai muutoin ympäristöön.

Ehdotettu koodi: 12 01 12*: Käytetyt vahat ja rasvat - katso ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteen luettelosta, 1229/2001.

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Pakkaukset tyhjennettävä täydellisesti ja toimitettava pakkausten kunnostajalle.

SAVUPIIPUNPUHDISTIN

Päiväys: 14.4.2011

Edellinen päiväys: 6.12.2006

- 13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**
Ei ilmoitettu.

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-säännösten mukaisesti
Ei relevantti

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
KTT-asetus EY nro 453/2010
REACH-asetus 1907/2006
HTP-julkaisu 2009
15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Ei laadittu.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
Tämä KTT on laadittu EU-asetuksen 453/2010 mukaisesti. Kaikkiin kohtiin edelliseen versioon verrattuna on tehty muutoksia.
16.2 Lyhenteiden selitykset
EY: Euroopan yhteisö
HTP: Haitalliseksi tunnistettu pitoisuus
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 8.4.2011
16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa
Tuote ei sisällä lainkaan luokiteltuja aineita.
16.6 Työntekijöiden koulutus
Ei ilmoitettu
16.7 Käyttörajoitukset
Ei ilmoitettu
16.8 Lisätiedot
Tämä käyttöturvallisuustiedote täydentää muuta tietoa tuotteesta. Käyttäjän on itse pääteltävä onko tieto riittävä. Tuoteturvallisuudesta vastaava on Linfo.Tec Ab
Päiväys 14.4.2011