

Kumiliima

Päiväys: 5.7.2011

Edellinen päiväys: 6.7.2010

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

Kumiliima

1.1.2 Tunnuskoodi

34-9169

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

Polkupyörän korjausliima

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

Clas Ohlson Oy

Katuosoite

Annankatu 34-36A (4KRS)

Postinumero ja -toimipaikka

00100 Helsinki

Puhelin

0201112222

Y-tunnus

1765891-7

Sähköposti

info@clasohlson.fi / internet: www.clasohlson.fi

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

Clas Ohlson

793 85 Insjön

Ruotsi

1.4 Hätäpuhelinnumero**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****1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

Aquatic Acute 1, H410

67/548/EEC - 1999/45/EC

N, Xi; R10-38-67-50/53

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)**

GHS09 - GHS07 - GHS02

Huomiosana

Varoitus**Vaaralausekkeet**

H226

Syttyvä neste ja höyry.

H315

Ärsyttää ihoa.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H410

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210

Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.

P273

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P303+P361+P353

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi.

Huuhto/suihkuta iho vedellä.



Kumiliima

Päiväys: 5.7.2011

Edellinen päiväys: 6.7.2010

P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
P403 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

2.3 Muut vaarat

Tuote sisältää n-heptaania. Ei aspiraatiovaaraa viskositeettiarvon johdosta.

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

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
142-82-5	205-563-8	n-Heptaan	93.9%	F; R11;Xn; R65;Xi; R38;R67;N; R50/53 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
9003-31-0	618-362-9	Raakakumi	4,6%	-
108-87-2	203-624-3	Metyylisykloheksaani	0.8%	F; R11;Xn; R65;Xi; R38;R67;N; R51/53 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411
589-34-4	209-643-3	3-Metyyliheksaani	0.4%	F; R11;Xn; R65;Xi; R38;R67;N; R50/53 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
591-76-4	209-730-6	2-Metyyliheksaani	0.3%	F; R11;Xn; R65;Xi; R38;R67;N; R50/53 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411

3.3 Muut tiedot

R- ja H-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Pidä potilas lämpimänä ja levossa. Älä koskaan anna tajuttomalle potilaalle mitään syötävää tai juotavaa. Yhteydenotto lääkäriin mikäli edes epäillään oireita tai oireiden pysyessä. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote päivystävälle lääkärille.

4.1.2 Hengitys

Potilas siirrettävä raittiiseen ilmaan. Annettava hengitysapua tarvittaessa. Yhteydenotto lääkäriin oireiden ilmetessä.

4.1.3 Iho

Roiskeet iholta huuhdeltava saippualla ja vedellä. Yhteydenotto lääkäriin oireiden ollessa pysyviä.

Kumiliima

Päiväys: 5.7.2011

Edellinen päiväys: 6.7.2010

- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Roiskeet silmistä huuhdeltava pehmeällä ja haalealla vesisuihkulla tai silmienhuuhtelunesteellä usean minuutin ajan silmäluomet levittäen. Poistettava mahdolliset piilolinssit. Yhteydenotto lääkäriin oireiden ollessa pysyviä.
- 4.1.5 Nieleminen**
Suu huuhdeltava vedellä. Annettava pari lasillista vettä tai maitoa juotavaksi. Ei saa oksennuttaa. Yhteydenotto lääkäriin.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Ärsyttää ihoa. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Voi ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja vatsaa/suolistoa.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Ei ilmoitettu.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Sammutetaan hiilidioksidilla, jauheella, vaahdolla tai vesisumulla.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Älä käytä paineella toimivaa vesisuihkua, joka voi levittää paloa.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Tuote on syttyvä neste. Tuotteen altistuessa kuumuudelle/avotulelle muodostuu terveydelle haitallisia kaasuja.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Käytettävä täysin suojaavaa suojavarustusta kemikaalipaloja varten mukaan lukien hengityslaite.
- 5.4 Muita ohjeita**
Palon läheisyydessä olevat pakkaukset siirretään tai jäädytetään vedellä. Poistettava kaikki sytytyslähteet. Poistettava mikäli mahdollista vaurioitumattomat pakkaukset vaara-alueelta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Vältettävä tuotteen joutumista silmiin ja iholle. Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta, katso kohta 8. Poistettava kaikki sytytyslähteet.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Estettävä tuotteen pääsy viemäriin, ympäröivään maaperään tai vesistöön. Yhteydenotto pelastuslaitokseen ja poliisiin suurempien päästöjen yhteydessä.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Suuremmat vuodot imeytetään inerttiin imukykyiseen aineeseen (esim. hiekka, tai vermikuliitti). Pienemmät vuodot voidaan pyyhkiä paperilla. Saastuneet pinnat huuhdellaan vedellä. Jäte siirretään suljettuun astiaan ja hävitetään ongelmajätteenä kohdan 13 mukaisesti. Älä käytä työkaluja, joista voi muodostua kipinöitä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Katso kohta 8, jossa tietoja henkilökohtaisesta suojavarustuksesta.
Katso kohta 13, jossa tietoja jätteenkäsittelystä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Käytettävä henkilökohtaista suojausta, katso kohta 8. Pidä pakkaukset suljettuna mahdollisimman pitkään. Vältettävä tuotteen joutumista silmiin ja iholle. Tuote suojattava sytytyslähteiltä.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Katso jättekoodi kohdassa 13.

Kumiliima

Päiväys: 5.7.2011

Edellinen päiväys: 6.7.2010

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

142-82-5	n-Heptaani	300 ppm (8 h) 1200 mg/m ³ (8 h) , 2009	500 ppm (15 min) 2100 mg/m ³ (15 min)
108-87-2	Metyylisykloheksaani	400 ppm (8 h) 1600 mg/m ³ (8 h) , 2009	500 ppm (15 min) 2000 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Muut raja-arvot

Biologisia raja-arvoja ei ilmoitettu

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvojaValmistaja ilmoittaa seuraavat raja-arvot (Ruotsi; AFS 2005:17):
n-Heptaani: 200ppm, 800 mg/m³ (8h), 300ppm, 1200 mg/m³ (15min)**8.1.4 DNEL**

Tietoja ei ole käytettävissä.

8.1.5 PNEC

Tietoja ei ole käytettävissä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Riisuttava tahriintunut vaatetus. Käsittelyn jälkeen tai ennen taukoja on kädet ja/tai kasvat pestävä. Iho puhdistetaan ja voidellaan ihovoiteella työvuoron päätyttyä.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Normaalisti ei tarpeen ilmaston ollessa hyvä. Käytettävä hengityssuojausta ilmaston ollessa riittämätön tai mikäli raja-arvot ylittyvät. Yhteydenotto suojausvarusteiden toimittajaan lisätietoja varten.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Pitkäaikaisen tai toistuvan käsittelyn yhteydessä käytettävä suojakäsineitä. Suositeltu käsinemateriaali: nitrilikumi, butylikumi, 4H. PVC. Yhteydenotto suojausvarusteiden toimittajaan lisätietoja varten.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Käytettävä tiiviisti suojaavia suojalaseja roiskevaaran yhteydessä.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Käytettävä työvaatetusta ihokosketuksen minimointia varten. Yhteydenotto suojausvarusteiden toimittajaan lisätietoja varten.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei ilmoitettu.

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

Viskoosinen, keltainen neste

9.1.2 Haju

Mieto haju

9.1.3 Hajukynnys

Ei ilmoitettu

9.1.4 pH

Ei relevantti

9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste

Ei ilmoitettu

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

60°C

9.1.7 Leimahduspiste

23°C (suljettu kuppi)

9.1.8 Haihtumisnopeus

Ei ilmoitettu

Kumiliima

Päiväys: 5.7.2011

Edellinen päiväys: 6.7.2010

9.1.9	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei relevantti, nestemäinen tuote
9.1.10	Räjähdysominaisuudet	
9.1.10.1	Alempi räjähdyusraja	Ei ilmoitettu
9.1.10.2	Ylempi räjähdyusraja	Ei ilmoitettu
9.1.11	Höyrynpaine	Ei ilmoitettu
9.1.12	Höyryntiheys	Ei ilmoitettu
9.1.13	Suhteellinen tiheys	0.75 g/ml
9.1.14	Liukoisuus (liukoisuudet)	
9.1.14.1	Vesiliukoisuus	Liukenematon kylmään ja lämpimään veteen
9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Liukenee metanoliin ja asetoniin.
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi	Ei ilmoitettu
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	Ei ilmoitettu
9.1.17	Hajoamislämpötila	Ei ilmoitettu
9.1.18	Viskositeetti	Kinemaattinen viskositeetti (40°C): 800 mPas (1,066 cSt)
9.1.19	Räjähävyys	Ei ilmoitettu
9.1.20	Hapettavuus	Ei ilmoitettu
9.2	Muut tiedot	Ei ilmoitettu

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Tuote on stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Tuote on stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Tuote on stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Syttyvää. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty. Vältettävä korkeita lämpötiloja.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Ei erityisiä materiaaleja.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Palossa voi muodostua terveydelle vaarallisia kaasuja.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Tuotteesta ei ole käytettävissä LD50-arvoja. Seuraavaksi ilmoitettu ainesosien tiedot.
n-Heptaani
LD50: > 17.000 mg/kg elopainoa, suun kautta, rotta (ei välitöntä vaaraa)
LD50: 3000 mg/kg elopainoa, ihon kautta, kani (ei välitöntä vaaraa)
LC50: 60mg/l/4h, hengitysteitse, rotta (ei välitöntä vaaraa)
Myrkytys hengitettynä: LCLow: 59g/m³/41 min, hiiri
Aine on tuskin ihon kautta imeytyvää ECETOC:in mukaan.
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Ärsyttää ihoa. Voi ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja vatsaa/suolistoa. Syövyttävää vaikutusta ei ole tiedossa.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Herkistävää vaikutusta ei ole tiedossa.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei ole tiedossa, että tuote aiheuttaisi syöpävaaraa, perimävaaraa tai vaikutuksia lisääntymiseen.

Kumiliima

Päiväys: 5.7.2011

Edellinen päiväys: 6.7.2010

- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
HENGITYS: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Voi aiheuttaa ärsytystä.
IHO: Aiheuttaa ihon ärsytystä.
ROISKEET SILMIIN: Voi aiheuttaa silmien ärsytystä.
NIELEMINEN: Voi aiheuttaa ärsytystä.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Ei tiedossa.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Tuotteen korkean viskositeettiarvon vuoksi R65-lausekkeen merkintäkriteerit eivät täyty.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
Ei tietoja yhteisvaikutuksista.

12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
n-Heptaani:
LC50(96h): >100 mg/l, kala, (Oncorhynchus kisutch) - ei välitöntä vaaraa
LC50(48h): 220-270 mg/l, kala (Leuciscus idus)
EC50(48h): >50 mg/l, vesikirppu (Daphnia magna)
EC50(24-96h): 4924 mg/l, vesikirppu (Daphnia)
IC50(72h): >200 mg/l, viherlevä (Scenedesmus quadricauda)
n-Heptaani on luokiteltu erittäin myrkylliseksi vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Tuote on luokiteltu samoin.
Tuote sisältää pieniä määriä metyyliisykloheksaania, joka on myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
Tuote sisältää lisäksi pieniä määriä 3-metyyliheksaania ja 2-metyyliheksaania, jotka ovat erittäin myrkyllisiä vesieliöille, voivat aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
Ei tietoja
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**
Ei tietoja
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
Ei tietoja
- 12.3 Biokertyvyys**
n-Heptaani:
Biokertyvyyskerroin, BCF: 776,25 ja jakaantumiskerroin Log Pow: 4,66 (biokertyvyä).
Mereiveden saastumiskategoria: X.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Tuote on veteen liukenematon.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
Ei tietoja.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
Ei saa päästä viemäriin tai vesistöön.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet hävitettävä ongelmajätteenä (katso jäteasetuksen muutos 1128/2001). Jätteet toimitettava kunnalliseen ongelmajätteen keräilypisteeseen tai ongelmajätelaitokselle.

Ehdotetut jättekoodit:

08 04 09*: liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

*) Luokiteltu ongelmajätteeksi - katso ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta, 1129/2001.

Kumiliima

Päiväys: 5.7.2011

Edellinen päiväys: 6.7.2010

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Pakkaus, joka sisältää tuotejäännöksiä, on ongelmajätettä.

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista
Tuotejäännökset ovat ongelmajätettä ja ne on toimitettava hyväksytylle ongelmajätelaitokselle.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** UN 1133
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** LIIMAT palavaa nestettä sisältävät
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 3,III
- 14.4 Pakkausryhmä** III
- 14.5 Ympäristövaarat**
Tuote on luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi, jolloin ympäristömerkki lisättävä, mikäli pakkaus yli 5kg. Päästöt voivat aiheuttaa hapenkulutusta vesiympäristössä.
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Maantiekuljetus: Vaaratunnus 30, Tunnelirajoitus: D/E,
Merikuljetus: Nimike: ADHESIVES (containing flammable liquid), EmS: F-E, S-D, Marine Pollutant: Yes,
Flashpoint: 23°C, Closed cup.
Ilmakuljetus: Nimike: Nimike: ADHESIVES (containing flammable liquid)
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei relevantti; ei toimiteta irtolastina.

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
CLP-asetus1272/2008
EY:n seosdirektiivi 1999/45/EY
KTT-asetus EY nro 453/2010
REACH-asetus 1907/2006
HTP-julkaisu 2009
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
REACH-asetuksen mukaista kemikaaliturvallisuusarviointia ei laadittu.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
Kaikkiin kohtiin tehty muutoksia, sillä KTT laadittu EU:n KTT-asetuksen 453/2010 mukaisesti.
- 16.2 Lyhenteiden selitykset**
CLP: Classification, Labelling, Packaging, Luokitus, merkintä ja pakkaaminen
EY: Euroopan yhteisö
HTP: Haitalliseksi Tunnistetut Pitoisuudet
LC50: Lethal concentration 50, 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 (Vulklösning), 2010-04-28, päivitys 2010-06-30, uusi päivitys 14.6.2011, versio 5
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
Seosdirektiivin luokitusmenetelmää.
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**

Kumiliima

Päiväys: 5.7.2011

Edellinen päiväys: 6.7.2010

R10	Syttyvää.
R11	Helposti syttyvää.
R38	Ärsyttää ihoa.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315	Ärsyttää ihoa.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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 Clas Ohlson Ab.

Päiväys

5.7.2011