

FINNSCO PRO-LINE® ALU-SINKKI 400 ML

Päiväys: 5.6.2014

Edellinen päiväys: -

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

FINNSCO PRO-LINE® ALU-SINKKI 400 ML

1.1.2 Tunnuskoodi

FP8013400

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

Lakka

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

FINNSCO / Filius Oy

Postiosoite

PL 44

Postinumero ja -toimipaikka

11101 Riihimäki

Puhelin

020 1551 800

Sähköposti

filius@filius.fi

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

Puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, FIN-00029 HYKS

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****1272/2008 (CLP)**

Flam. Aerosol 1, H222

Press. Gas*, H280

Skin Irrit. 2, H315

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

Eye Irrit. 2, H319

67/548/EEC - 1999/45/EC

F+, Xi, N; R12-36/38-51/53-67

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)**

GHS09 - GHS07 - GHS02

Huomiosana

Vaara**Vaaralausekkeet**

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P261 Vältä höyryn/suihkeen hengittämistä.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.



FINNSCO PRO-LINE® ALU-SINKKI 400 ML

Päiväys: 5.6.2014

Edellinen päiväys: -

2.3 Muut vaarat

Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli +50°C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen.

Sisältää 2-Butanonioksiimia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
67-64-1	200-662-2	Asetoni	20-25 %	F; R11;Xi; R36;R66;R67; Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
75-28-5	200-857-2	Butaani [1], isobutaani [2]	10-20 %	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas R10;Xn; R20/21;Xi; R38;
1330-20-7	202-422-2	o-Ksyleeni [1] p-ksyleeni [2] m-ksyleeni [3] ksyleeni [4]	10-20 %	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4 (), H332; Acute Tox. 4 (), H312; Skin Irrit. 2, H315
115-10-6	204-065-8	Dimetyylieetteri	10-20 %	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
74-98-6	200-827-9	Propaani	2,5-10 %	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
106-97-8	200-857-2	Butaani	2,5-10 %	F+; R12; Flam. Gas 1, H220; Press. Gas
	918-668-5	Hiilivedyt, C9, aromaatteja	2,5-10 %	Xn; R65; Xi; R37; N; R51/53; R10; R66; R67; Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335, H336;
	927-510-4	Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykloalkaanit	2,5-10 %	Xn; R65; Xi; R38; F; R11; N R51/53; R67; Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336;
	921-024-6	Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykloalkaanit, < 5% n-heksaani	2,5-10 %	Xn; R65; Xi; R38; F; R11; N R51/53; R67; Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336;
7440-66-6	231-175-3	Sinkkijauhe, sinkkipöly (stabiloitu)	2,5-10%	N; R50/53; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410
7429-90-5	231-072-3	Alumiinijauhe (stabiloitu)	2,5-10%	F; R15;R10; Water-react. 2, H261; Flam. Sol. 1, H228
96-29-7	202-496-6	2-Butanonioksiimi; Etyylimetyyliketoksiimi; Etyylimetyyliketonioksiimi;	< 1,0%	T;R48/25; Xi; R43; R52/53; Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317

FINNSCO PRO-LINE® ALU-SINKKI 400 ML

Päiväys: 5.6.2014

Edellinen päiväys: -

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

Siirretään raittiiseen ilmaan, pidetään lämpimänä ja levossa. Jos oireet pitkittyvät, ota yhteys lääkäriin.

4.1.3 Iho

Poista likaantuneet vaatteet. Iho pestään runsaalla saippualla ja vedellä. Jos oireet pitkittyvät, ota yhteys lääkäriin.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan vedellä 10-15 minuutin ajan luomet avoinna. Jos oireet pitkittyvät, ota yhteys lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Toimitetaan lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Lisätietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

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

Vaahto, jauhe, hiilidioksidi.

5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Korkeapainevesisuihku.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Voi muodostua räjähtäviä kaasu-ilma-seoksia. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät lattiatasossa. Kuumennettaessa tai tulipalossa voi syntyä myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Paineilmahengityslaite ja suoja-asu.

5.4 Muita ohjeita

Jäähdytä tulelle alttiita pakkauksia vedellä ja jos mahdollista, siirrä pois vaara-alueelta. Hävitä palamisjätteet ja sammutusvedet paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

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

Käytä suojavarusteita. Varmistu riittävästä tuuletuksesta. Eristä sytytyslähteistä. Älä hengitä höyryjä. Vältä iho- ja silmäkontaktia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Älä päästä tuotetta maaperään, viemäreihin tai vesistöihin. Jos ainetta on päässyt maaperään, viemäreihin tai vesistöihin, ilmoitetaan asianomaiselle viranomaiselle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä nestettä sitovaan palamattomaan imeytysaineeseen (hiekkä, piimaa, imeytysaine, vermikuliitti) ja kerää suljettaviin astioihin. Varmista riittävä tuuletus. Hävitä jätteet paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Jätteiden käsittely kohta 13.

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

FINNSCO PRO-LINE® ALU-SINKKI 400 ML

Päiväys: 5.6.2014

Edellinen päiväys: -

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta työpaikalla, tarvittaessa paikallispoisto työpisteessä. Vältä hengittämästä höyryjä. Vältä kosketusta iholle ja silmiin. Käsittele erillään sytytyslähdeistä. Käytä kipinöimättömiä työkaluja. Älä tupakoi. Huomioi staattinen sähkö sytytyslähteenä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä viileässä, kuivassa hyvin ilmastoidussa paikassa tiiviisti suljetuissa alkuperäispakkauksissa erillään hapettavista aineista. Suojattava kuumuudelta ja auringonpaisteelta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei ole

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

74-98-6	Propani	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
		1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)
67-64-1	Asetoni	500 ppm (8 h)	630 ppm (15 min)
		1200 mg/m ³ (8 h)	1500 mg/m ³ (15 min)
	Ksyleeni	50 ppm (8 h)	100 ppm (15 min)
		220 mg/m ³ (8 h)	440 mg/m ³ (15 min)
	isobutaani	ihon	
		800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h)	2400 mg/m ³ (15 min)
115-10-6	Dimetyylieetteri	1000 ppm (8 h)	2000 mg/m ³ (8 h)
	Butaani	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h)	2400 mg/m ³ (15 min)

8.1.2 Muut raja-arvot

Ksyleeni:

BNV:

5,0 µmol/l

Altiste: virtsan

Näytteenottoajankohta: Työvuoron päätyttyä

Parametri: metyylihippuurihappo

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

Ei tiedossa

8.1.4 DNEL

Ei tiedossa

8.1.5 PNEC

Ei tiedossa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Varmista riittävä ilmanvaihto. Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä. Vältettävä hengittämästä kaasuja / höyryjä / aerosoleja. Vältettävä silmä- ja ihokosketusta. Pidettävä erillään elintarvikkeista, juomista ja eläinten rehuista.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Jos ilmanvaihto on riittämätön, käytä hengityksensuojainta. Lyhytaikaisessa altistuksessa hengityssuojain, suodattimen tyyppi AX.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Käytä tarvittaessa suojakäsineitä. Sopiva käsinemateriaali on esim. Butyylikumi. Varmista käsineen soveltuvuus valmistajalta/maahantuojalta.

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Jos roiskevaara, käytä tiivitä suojalaseja sivusuojuksin.

FINNSCO PRO-LINE® ALU-SINKKI 400 ML

Päiväys: 5.6.2014

Edellinen päiväys: -

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Jos roiskevaara, käytä suojavaatteita.

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

Hopean värinen aerosoli

9.1.2 Haju

Liuotinmainen

9.1.3 Hajukynnys

Ei määritetty

9.1.4 pH

Ei määritetty

9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste

Ei määritetty

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue

Ei määritetty

9.1.7 Leimahduspiste

Ei määritetty

9.1.8 Haihtumisnopeus

Ei määritetty

9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)

Ei määritetty

9.1.10 Räjähdysominaisuudet**9.1.10.1 Alempi räjähdyusraja**

Ei määritetty

9.1.10.2 Ylempi räjähdyusraja

Ei määritetty

9.1.11 Höyrynpaine

Ei määritetty

9.1.12 Höyryntiheys

Ei määritetty

9.1.13 Suhteellinen tiheys0,73485 g/cm³ 20 °C:ssa**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus**

Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva

9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)

Ei määritetty

9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi

Ei määritetty

9.1.16 Itsesyttymislämpötila

> 200 °C

9.1.17 Hajoamislämpötila

Ei määritetty

9.1.18 Viskositeetti

Ei soveltu

9.1.19 Räjähävyys

Ei räjähtävä, mutta voi muodostaa ilman kanssa räjähdysvaarallisen ilmaseoksen.

9.1.20 Hapettavuus

Ei hapettava

9.2 Muut tiedot

Haihtuvia orgaanisia yhdisteitä (VOC) 650,6 g/l

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Tuote ei ole reaktiivinen

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on pysyvä ohjeiden mukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Yli 50 °C:n lämpötilat

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettimet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa

FINNSCO PRO-LINE® ALU-SINKKI 400 ML

Päiväys: 5.6.2014

Edellinen päiväys: -

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

Tuotetta ei ole testattu.

11.1.1 Välitön myrkyllisyys

LD50/suun kautta/rotta (Asetoni) 5800 mg/kg (OECD 401)

LD50/ihon kautta/rotta (Asetoni) 20000 mg/kg

LC50/hengitysteitse/rotta (Asetoni) 76 mg/L/4t

LD50/suun kautta/rotta (Ksyleeni) 4300 mg/kg

LD50/ihon kautta/jänis (Ksyleeni) 2000 mg/kg

LC50/hengitysteitse/rotta (Ksyleeni) 21,7 mg/L/4t

LC50/hengitysteitse/rotta (Dimetyylieetteri) 308 mg/L/4t

LC50/hengitysteitse/rotta (Propaani) 20 mg/L/4t

LC50/hengitysteitse/rotta (Isobutaani) >50 mg/L/4t

LC50/hengitysteitse/rotta (Butaani) 658 mg/L/4t

LD50/suun kautta/rotta (Hiilivedyt, C9, Aromaatteja) > 2000 mg/kg

LD50 /ihon kautta/jänis (Hiilivedyt, C9, Aromaatteja) > 2000 mg/kg

LD50/suun kautta/rotta (Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykloalkaanit) > 5840 mg/kg

LD50 /ihon kautta/jänis (Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykloalkaanit) > 2920 mg/kg

LC50/hengitysteitse/rotta (Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykloalkaanit) < 25,2 mg/L/4t

LD50/suun kautta/rotta (Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykloalkaanit, < 5% n-heksaani) > 5840 mg/kg

LD50 /ihon kautta/jänis (Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykloalkaanit, < 5% n-heksaani) > 2920 mg/kg

LC50/hengitysteitse/rotta (Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykloalkaanit, < 5% n-heksaani) < 25,2 mg/L/4t

LD50 /ihon kautta/jänis (2-Buranioksiimi) 3700 mg/kg

LD50 /ihon kautta/jänis (2-Buranioksiimi) 200-2000 mg/kg

LC50/hengitysteitse/rotta (2-Buranioksiimi) 20 mg/L/4t

11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Tuote ärsyttää silmiä.

11.1.3 Herkistyminen

Ei herkistävää

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tiedossa

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Voi aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei määritetty

11.1.7 Aspiraatiovaara

Ei määritetty

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei tiedossa.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys**

FINNSCO PRO-LINE® ALU-SINKKI 400 ML

Päiväys: 5.6.2014

Edellinen päiväys: -

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Asetoni

EC50/48 h/vesikirppu 8800 mg/l (daphnia)

Ksyleeni

EC50/48 h/vesikirppu 165 mg/l (daphnia)

Hiilivedyt, C9, aromaatteja

LC50/vesikirppu 1-10 mg/l (daphnia)

Hiilivedyt, C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykloalkaanit

EC50/48 h/vesikirppu 3 mg/l (daphnia)

Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykloalkaanit, < 5% n-heksaani

EC50/48 h/vesikirppu 3 mg/l (daphnia)

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole käytettävissä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei saa päästää pohjaveteen, viemäriin tai vesistöön. Vältä roiskeet ja vuodot. Hyvin pieni määrä saastuttaa juomaveden.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**

Hävitetään vaarallisena jätteenä paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti. Jätekoodi 160504 painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

FINNSCO PRO-LINE® ALU-SINKKI 400 ML

Päiväys: 5.6.2014

Edellinen päiväys: -

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO	Ilmakuljetukset ICAO/IATA
14.1 YK-numero	1950	1950	1950
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Aerosolit	Aerosols	Aerosols,flammable
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	2.1	2.1	2.1
14.4 Pakkausryhmä			
14.5 Ympäristövaarat	Kyllä (sinkki)	Yes (Zinc)	Yes (Zinc)
Muut tiedot	Tunnelikoodi: D	EmS: F-D, S-U	

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Ei ole

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellu.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Asetus vaarallisten kemikaalien käsittelyn ja varastoinnin valvonnasta (855/2012), Asetus vaarallisten kemikaalien teollisen käsittelyn ja varastoinnin turvallisuusvaatimuksista (856/2012)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei ole tehty.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT**16.3 Tietolähteet****Käytetyt tietolähteet**

Tuotteen valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote 22.4.2014, IUCLID-tietokanta, STM asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista 1213/2011

16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Laskentamenetelmä

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

R10	Syttyvää.
R11	Helposti syttyvää.
R12	Erittäin helposti syttyvää.
R15	Vapauttaa erittäin helposti syttyviä kaasuja veden kanssa.
R20/21	Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
R36	Ärsyttää silmiä.
R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R37	Ärsyttää hengityselimiä.
R38	Ärsyttää ihoa.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R48/25	Myrkyllistä: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

FINNSCO PRO-LINE® ALU-SINKKI 400 ML

Päiväys: 5.6.2014

Edellinen päiväys: -

R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syttyvä neste ja höyry.
H228	Syttyvä kiinteä aine.
H261	Kehittää syttyviä kaasuja veden kanssa.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää <mainitaan altistumisreitti, jos on kiistatta osoitettu, että vaara ei voi aiheutua muiden altistumisreittien kautta>.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Päiväys	5.6.2014