

Päiväys: 6.11.2014

Edellinen päiväys: 11.11.2013

**1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

- 1.1 Tuotetunniste**  
**1.1.1 Kauppanimi**  
 ILVES TASOITE LF
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
**1.2.1 Käyttötarkoitus**  
 Maalaustyöt sisällä  
 Tuotteen kuvaus: Vesiohenteinen käyttövalmis tasoite
- 1.2.2 TOL: 41**  
**1.2.3 KT: 13 Rakennusmateriaalit**
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**  
**1.3.1 Valmistaja, maahantuojaja, muu toiminnanharjoittaja**  
 Tukkuliike Kokkonen Oy  
 Postiosoite Kivipyykintie 7 A 4-5  
 Postinumero ja toimipaikka 00710 Helsinki  
 Puhelin (09) 345 5021  
 Telefax (09) 345 5059  
 Y-tunnus 0605042-0
- 1.4 Häät puhelinnumero**  
**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**  
 Myrkytystietokeskus: (09) 471 977 (24 h/vrk)

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
 Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi seosdirektiivin 1999/45/EY mukaan.  
**67/548/EEC - 1999/45/ETY**  
 -; R  
**Ympäristövaara**
- 2.2 Merkinnät**  
 Tuotteella ei ole varoitusmerkintöjä.  
**67/548/EEC - 1999/45/ETY**  
**S-lausekkeet**  
 ---
- 2.3 Muut vaarat**  
 Muita vaaroja ei ole tiedossa.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**  
 Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | CAS/REACH | EINECS | Ainesosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|-----------|--------|----------------|-----------|----------|
| -         | -      | -              | -         | -        |

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**  
 Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

Päiväys: 6.11.2014

Edellinen päiväys: 11.11.2013

- 4.1.1 Yleisiä tietoja**  
---
- 4.1.2 Hengitys**  
Siirretään raittiiseen ilmaan.
- 4.1.3 Iho**  
Iho pestään vedellä ja saippualla tai sopivalla ihonpuhdistusaineella. Älä käytä liuottimia tai ohenteita.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**  
Poistetaan mahdolliset piilolinssit ja huuhdellaan silmiä välittömästi runsaalla puhtaalla vedellä vähintään 15 minuuttia silmäluomia auki pitäen. Tarvittaessa lääkärinhoitoon.
- 4.1.5 Nieleminen**  
Jos on vahingossa nieltä tuotetta, huuhdellaan suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan) ja otetaan tarvittaessa yhteys lääkäriin.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Ei ole tiedossa merkittäviä terveysvaikutuksia.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Ei ole.

## 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**  
Tarvittaessa käytetään alkoholia kestäväää vaahtoa, hiilidioksidia, jauhetta tai vesisumua.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
Ei tiedossa.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Tuote ei ole luokiteltu syttyväksi. Palossa muodostuu tiheää, mustaa savua. Hajoamistuotteille altistuminen voi aiheuttaa vaaraa terveydelle. Sopiva hengityssuojain voi olla tarpeen.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**  
Jäähdytetään paloalueella olevia suljettuja astioita vedellä. Estetään sammutusvesien pääsy viemäreihin tai vesistöihin.

## 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Noudata kohdissa 7 ja 8 annettuja ohjeita henkilösuojaimista.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
Tuotetta ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**  
Jätteet kerätään jäteastioihin. Likaantunut alue pestään vedellä tai sopivalla pesuaineella ennen tuotteen kuivumista, välttä liuottimien käyttöä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Jätteiden käsittelyn osalta katso kohta 13.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Päiväys: 6.11.2014

Edellinen päiväys: 11.11.2013

Käsittely järjestetään siten, että ihokosketus tuotteeseen ja roiskeet silmiin voidaan välttää. Vältettävä höyryn, ruiskutussumun ja hiontapölyn hengittämistä. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käsiteltäessä.

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoidaan kuivassa, hyvin tuulettuvassa viileässä paikassa. Säilytetään erillään hapettavista aineista sekä vahvoista emäksistä ja hapoista. Tupakointi kielletty. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä.

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei ole.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tuote ei sisällä ilmoitettavia pitoisuuksia aineita, joilla on työhygieenisiä raja-arvoja (HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 2012.)

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava työpisteen riittävästä tuuletuksesta.

#### 8.2.2 Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet

##### 8.2.2.1 Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto käyttöpaikalla on riittämätön, on hiottaessa käytettävä puoli- tai kokonaamaria varustettuna P2-tyyppin hiukkassuodattimella. Ruiskulevityksessä käytettävä yhdistelmäsuojainta AP.

##### 8.2.2.2 Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä. Suojavoiteet voivat auttaa suojaamaan kemikaalille alttiina olevia ihoalueita, mutta niitä ei saa käyttää, jos kemikaalia on joutunut iholle. Suojakäsineet tulee vaihtaa säännöllisesti sekä aina kun ne ovat vahingoittuneet. Noudata käsinevalmistajan antamia ohjeita käsineiden käytöstä, säilyttämisestä, huollosta ja vaihtamisesta. Sopiva suojakäsinemateriaali on esim. nitrilikumi (läpäisy aika > 480 min.) PVA-hanskoja ei suositella.

##### 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Huolehditaan silmien suojaamisesta, etenkin ruiskulevityksessä ja hionnassa.

##### 8.2.2.4 Ihonsuojaus

Ruiskulevityksessä käytetään tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### 9.1.1 Olomuoto, väri, haju

Jähmeä massa

9.1.4 pH-arvo n. 9

9.1.5 Sulamispiste/sulamisalue ---

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue > 100°C

9.1.7 Leimahduspiste > 100°C

9.1.10 Räjähdysominaisuudet ---

9.1.10.1 Alempi räjähdysraja ---

9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja ---

9.1.11 Höyrynpaine ---

9.1.13 Suhteellinen tiheys 1,0–1,4

Päiväys: 6.11.2014

Edellinen päiväys: 11.11.2013

<b>9.1.14</b>	<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	Sekoittuva
<b>9.2</b>	<b>Muut tiedot</b>	Ei ole

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**  
Katso kohta 10.5.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**  
Stabiili suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa (katso kohta 7).
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Katso kohta 10.5.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**  
Korkeissa lämpötiloissa saattaa vapautua haitallisia hajoamistuotteita.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
Säilytetään erillään hapettavista aineista sekä vahvoista emäksistä ja hapoista.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Palaessa ja korkeassa lämpötilassa saattaa vapautua haitallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia, hiilidioksidia, savua, typen oksideja jne.

## 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**  
Tuotteelle ei ole tehty toksikologisia testejä. Tuotetta ei ole luokiteltu terveydelle vaaralliseksi.
- 11.1.4 Herkistyminen**  
Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi, mutta se sisältää pieniä määriä seuraavia säilöntäaineita tai muita aineita, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion jo herkistyneille henkilöille: 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-onia, 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) seosta.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
**Hengitysaltistus:** Ruiskutussumun ja hiontapölyn pitkäaikainen hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä.  
**Ihokosketus:** Toistuva ja pitkäaikainen ihokosketus saattaa poistaa ihoa suojaavan rasvakerroksen ja aiheuttaa ärsytysihottumaa. Ruiskutussumu ja hiontapöly saattavat aiheuttaa silmien ärsytystä.  
**Nieleminen:** Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia.

## 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
Ei merkityksellistä tietoa.
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**  
Ei merkityksellistä tietoa.
- 12.3 Biokertyvyys**  
Ei merkityksellistä tietoa.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**  
Ei tiedossa.

Päiväys: 6.11.2014

Edellinen päiväys: 11.11.2013

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Ei tiedossa.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. Tuotteelle ei ole tehty ekotoksikologisia testejä. Maalituotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät.****Hävitettävä tuote:**

Jätteet kerätään ja hävitetään voimassa olevan ympäristölainsäädännön, -lupien ja paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti. Nestemäisen jätteen EWC-jätekoodi esim. 08 01 11 tai 08 01 12 (maali- ja lakkajätteet). Kuivunut maali- ja maalausjäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle.

**Pakkausjäte:**

Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan yleensä toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

**14. KULJETUSTIEDOT****14.1 YK-numero**

Ei ole

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Ei ole.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Ei luokiteltu.

**14.4 Pakkausryhmä**

Ei ole.

**14.5 Ympäristövaarat**

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi kuljetussäännösten mukaan.

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei tiedossa.

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

Ei tiedossa.

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

Ei tiedossa.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei ole tehty.

**16. MUUT TIEDOT****16.5 Kohdissa 2 ja 3 mainittujen R-lausekkeiden ja/tai vaaralausekkeiden (H-lausekkeiden) koko teksti**

R22  
R23/24/25

Terveydelle haitallista nieltynä.  
Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

Päiväys: 6.11.2014

Edellinen päiväs: 11.11.2013

---

R34	Syövyttävää.
R38	Ärsyttää ihoa.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**16.9****Lisätiedot**

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen II (EU) N:o 453/2010 mukaisesti. Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja voimassaoleviin kansallisiin ja EU-säädöksiin. Käyttöturvallisuustiedote antaa ohjeita tuotteen turvalliseen käyttöön ja käsittelyyn. Sen tietoja ei tule käsittää takuiksi tuotteen teknisistä ominaisuuksista.

Lisätietoja:

Tukkuliike Kokkonen Oy  
Kivipyykintie 7 A 4-5  
00710 Helsinki  
Puh: (09) 345 5021  
0605042-0

**Allekirjoitus**

Joona Kokkonen