

**Yhteinen käyttöturvallisuustiedote tuotteille:**Eurodecor Valmisliisteri,  
Eurodecor plus seinäliima

Päiväys: 24.2.2014

Edellinen päiväys: 19.2.2014

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

Yhteinen käyttöturvallisuustiedote tuotteille:

Eurodecor Valmisliisteri,  
Eurodecor plus seinäliima**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****1.2.1 Käyttötarkoitus**

Liima.

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

Ecofix AB

**Katuosoite** Sadelvägen 1  
**Postinumero ja -toimipaikka** S-302 62 Halmstad  
Sverige**Puhelin** +35-10 45 85**Telefax** +35-10 45 16**Sähköposti** info@ecofix.com**1.4 Häät puhelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**Myrkytystietokeskus, HUS, PL 790, 00029 HUS  
puh. vaihde 09 4711, suora 09 471 977 (24 h)**2. VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi.

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

-

**2.2 Merkinnät**

Säilytä lasten ulottumattomissa. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

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

CAS/EY- numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
-	-	-	-	-

**3.3 Muut tiedot**

Valmiste ei sisällä vaarallisiksi luokiteltuja aineosia.

**Yhteinen käyttöturvallisuustiedote tuotteille:**

Eurodecor Valmisliisteri,  
Eurodecor plus seinäliima

Päiväys: 24.2.2014

Edellinen päiväys: 19.2.2014

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**  
Tuotteelle altistunut on siirrettävä pois saastuneelta alueelta. Likaantunut vaatetus on välittömästi riisuttava.
- 4.1.2 Hengitys**  
Siirrä ainetta hengittänyt raittiiseen ilmaan.
- 4.1.3 Iho**  
Pese iholta runsaalla vedellä ja saippualla. Hankaa kuivunut tuote varovasti iholta.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**  
Huuhtelee silmät luomet auki pitäen runsaalla haalealla vedellä usean minuutin ajan. Jos ärsytys jatkuu on hakeuduttava lääkäriin.
- 4.1.5 Nieleminen**  
Mikäli ainetta niellyt on täysin tajuissaan, anna heti pari lasillista vettä juotavaksi. Ota yhteys lääkäriin, jos oireet jatkuvat.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Saattaa ärsyttää ihoa ja silmiä.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Työpaikalla on oltava silmänhuuhteluvälineet.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**  
Vesisumu, hiilidioksidi, jauhe tai soveltuva vaahto.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Voi muodostaa palossa haitallisia savukaasuja tai höyryjä.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**  
Sammuttajan on käytettävä paineilmahengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua. Tullelle alttiiksi jääneet säilytysastiat tulee siirtää pois ja/tai jäähdyttää vedellä. Estä sammutusvesien pääsy viemäriin. Myrkyllisten savukaasujen leviäminen estetään vesisuihkuin. Vältä savukaasujen hengittämistä.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Käytä henkilönsuojaimia kohdan 8 mukaan. Vältä suoraa kosketusta ihoon ja silmiin.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
Vältä hiukkasten päästämistä vesistöihin tai viemäriin.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**  
Lakaise tai raaputa irti kiinteä aines ja kerää talteen astiaan. Juokseva päästö imeytetään inerttiin imeytysaineeseen, esim. hiekkaan, sahanpuruun tai vermikuliittiin. Jätteet kerätään suljettavaan astiaan ja käsitellään kohdan 13 ohjeiden mukaan. Puhdista likaantuneet pinnat runsaalla vedellä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Katso kohdat 8 ja 13, joissa on tietoja suojautumisesta ja käsittelystä jätteenä.

**Yhteinen käyttöturvallisuustiedote tuotteille:**

Eurodecor Valmisliisteri,  
Eurodecor plus seinäliima

Päiväys: 24.2.2014

Edellinen päiväys: 19.2.2014

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä henkilönsuojaimia, katso kohta 8. Vältä suoraa kosketusta silmiin ja ihoon.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Säilytä alkuperäispakkauksessa tai tiiviisti suljetuissa ja merkityissä astioissa. Varastoi kuivassa paikassa. Vältettävä säilyttämistä matalissa lämpötiloissa jäätymisvaaran vuoksi.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**  
Ks. EWC -koodi kohdassa 13.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.2 Muut raja-arvot**  
-
- 8.1.4 DNEL**  
Tietoja ei ole saatavissa.
- 8.1.5 PNEC**  
Tietoja ei ole saatavissa.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**  
Hyvää teollisuushygieniaa ja turvallisuusohjeita noudattavat työtavat.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**  
Ei tarpeen normaaleissa työskentelyolosuhteissa.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**  
Ei tarpeen normaaleissa työskentelyolosuhteissa. Suojakäsineitä voidaan käyttää pitkäaikaisessa tai toistuvassa käsittelyssä.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**  
Ei tarpeen normaaleissa työskentelyolosuhteissa.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**  
Ei tarpeen normaaleissa työskentelyolosuhteissa.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**  
Kermamainen, valkoinen.
- 9.1.2 Haju**  
Heikko haju.
- 9.1.3 Hajukynnys**  
Tietoja ei ole saatavissa.
- 9.1.4 pH**  
7 - 8
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste**  
Tietoja ei ole saatavissa.
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**  
Tietoja ei ole saatavissa.
- 9.1.7 Leimahduspiste**  
Tietoja ei ole saatavissa.

**Yhteinen käyttöturvallisuustiedote tuotteille:**Eurodecor Valmisliisteri,  
Eurodecor plus seinäliima

Päiväys: 24.2.2014

Edellinen päiväys: 19.2.2014

<b>9.1.8</b>	<b>Haihtumisnopeus</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.1.9</b>	<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.1.10</b>	<b>Räjähdysominaisuudet</b>	
<b>9.1.10.1</b>	<b>Alempi räjähdysraja</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.1.10.2</b>	<b>Ylempi räjähdysraja</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.1.11</b>	<b>Höyrynpaine</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.1.12</b>	<b>Höyryntiheys</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.1.13</b>	<b>Suhteellinen tiheys</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>9.1.14</b>	<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Vesiliukoisuus</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.1.15</b>	<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.1.16</b>	<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.1.17</b>	<b>Hajoamislämpötila</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.1.18</b>	<b>Viskositeetti</b>	16 - 35000
<b>9.1.19</b>	<b>Räjähtävyys</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.1.20</b>	<b>Hapettavuus</b>	Tietoja ei ole saatavissa.
<b>9.2</b>	<b>Muut tiedot</b>	
	Kuiva -ainepitoisuus 11 - 30 %	

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Reaktiivisuus**  
Pysyvää suositelluissa käsittely - ja varastointiolosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**  
Pysyvää suositelluissa käsittely - ja varastointiolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Pysyvää suositelluissa käsittely - ja varastointiolosuhteissa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**  
Vältä matalia lämpötiloja jäätymisvaaran vuoksi.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
Ei tiedossa.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Palossa voi vapautua vaarallisia savukaasuja.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**  
Välittömästä myrkyllisyydestä ei ole saatavissa tutkimustietoja.
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden tiedot**

**Yhteinen käyttöturvallisuustiedote tuotteille:**

Eurodecor Valmisliisteri,  
Eurodecor plus seinäliima

Päiväys: 24.2.2014

Edellinen päiväys: 19.2.2014

Voi ärsyttää lievästi ihoa. Sisältää aineosaa, joka luokitellaan ihoa ärsyttäväksi niin pieniä pitoisuuksia, että ei aiheuta tuotteen luokitusta ihoa ärsyttäväksi Xi; R38.

Voi ärsyttää lievästi silmiä. Sisältää aineosaa, joka luokitellaan silmiä ärsyttäväksi, niin pieniä pitoisuuksia, että ei aiheuta tuotteen luokitusta silmiä ärsyttäväksi Xi; R36.

Syövyttäviä vaikutuksia ei ole todettu.

**11.1.3 Herkistyminen**

Ei tunnettuja herkistäviä vaikutuksia.

**11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei tunnettuja karsinogeenisiä vaikutuksia. Ei tunnettuja mutageenisia vaikutuksia. Ei tunnettuja vaikutuksia lisääntymisterveyteen.

**11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Tietoja ei ole saatavissa.

**11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Ei tiedossa.

**11.1.7 Aspiraatiovaara**

Tietoja ei ole saatavissa.

**11.1.8 Muut terveysterveystietoihin liittyvät tiedot**

Ei tunnettuja yhteisvaikutuksia.

Tuotteen toksikologisia tutkimustietoja ei ole saatavissa.

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

Ei haitallista vesielioille.

Ekologisista vaikutuksista ei ole saatavissa tutkimustuloksia. Lisätietoja kemikaaliturvallisuusraportissa.

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Tietoja ei ole saatavissa.

**12.3 Biokertyvyys**

Tietoja ei ole saatavissa.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei ole saatavissa.

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

Tietoja ei ole saatavissa.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Tuotteella ei todennäköisesti ole haitallisia vaikutuksia.

**YHTEENVETO:**

1,2-Bentsisotiatsolin -3-oni, 2 -Metyyli -4-isotiatsolin -3-oni, Bis(1 -Hydroksi -2(1H) -pyridiinitionaatti)sinkki ja 2 -oktyyli -2H-isotiatsol -3-oni voivat aiheuttaa haitallisia pitkäaikaisia vaikutuksia vesiympäristössä. Aineiden pitoisuudet tuotteessa ovat kuitenkin hyvin pieniä, minkä vuoksi itse tuote ei ole vaarallinen vesielioille eikä aiheuta pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

**Yhteinen käyttöturvallisuustiedote tuotteille:**

Eurodecor Valmisliisteri,  
Eurodecor plus seinäliima

Päiväys: 24.2.2014

Edellinen päiväys: 19.2.2014

**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Noudatettava paikallisia jätehuoltomääräyksiä. Puhdas pakkaus toimitetaan kierrätykseen tai yhdyskuntajätteisiin.

**13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**

Ei luokitella vaaralliseksi jätteeksi.

Ehdotettu EWC -koodi 08 04 10 - muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima - ja tiivistysmassajätteet. Jäteasetus 179/2012.

**14. KULJETUSTIEDOT**

**14.1 YK-numero** Ei luokitella vaaralliseksi kuljetussäädösten mukaan.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** -

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** -

**14.4 Pakkausryhmä** -

**14.5 Ympäristövaarat**

-

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

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

Ei kuljeteta irtolastina.

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Käyttöturvallisuustiedote ja luokitus noudattavat CLP - ja REACH -asetusta (asetus 1272/2008/EY ja asetus 453/2010/EY, Liite I).

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tuotteelle on tehty kemikaaliturvallisuusarviointi.

**16. MUUT TIEDOT**

**16.1 Muutokset edelliseen versioon**

Versio 1 (23.9.2011): perusdokumentti

Versio (19.2.2014): päivitys koostumusmuutoksen mukaiseksi. Ei muutosta tuotteen luokituksessa.

Lähteiden päivitys.

Versio (24.2.2014): päivitys muuttuneen säilytysaineen vuoksi. Ei muutosta tuotteen luokituksessa.

**16.2 Lyhenteiden selitykset**

-

**16.3 Tietolähteet**

Ks. kemikaaliturvallisuusarviointi.

**16.8 Lisätiedot**

Ecofix AB, Ruotsi, puh. +35 -10 45 85

info@ecofix.com

Nämä tiedot täydentävät muita tietoja. Käyttäjän on itse arvioitava ovatko tiedot riittävät. Ecofix AB vastaa tuotteen turvallisuudesta ja tietojen oikeellisuudesta. Käyttöturvallisuustiedote on laadittu Amasis Konsult AB:n, Solna, Ruotsi, avustuksella.