

**2955, 2957 Casco Tekstiiliima**

Päiväys: 3.7.2014

Edellinen päiväys: 28.1.2014

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

- 1.1 Tuotetunniste**  
**1.1.1 Kauppanimi**  
2955, 2957 Casco Tekstiiliima
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
**1.2.1 Käyttötarkoitus**  
Liimaustyö
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**  
**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**  
Clas Ohlson Oy  
**Katuosoite** Magstratsporten 4a  
**Postinumero ja -toimipaikka** 0240 Helsinki  
FINLAND  
**Puhelin** 020 111 22 22
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**  
**1.4.1 Numero, nimi ja osoite**  
Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS  
09-471 977 - 24h (09-4711 vaihde)

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi Direktiivin 1272/2008 (CLP/GHS) eikä 1999/45/EY ja sen muutosten mukaan.
- 2.2 Merkinnät**  
Sisältää 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  
**1272/2008 (CLP)**  
**Turvalausekkeet**  
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
- 2.3 Muut vaarat**  
Sisältää luonnonkumia (lateksi). Saattaa aiheuttaa ärsytystä iholla ja silmissä.

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

- 3.2 Seokset**  
**Vaaraa aiheuttavat aineosat**
- | CAS/EY-numero ja rek.nro | Aineosan nimi                 | Pitoisuus | Luokitus  |
|--------------------------|-------------------------------|-----------|---|
| 9006-04-6                | Luonnon kumi (lateksi)        | 50 - 75%  | Ei luokiteltu   |
| 2634-33-5                | 1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni | < 0,03%   | Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 |
- 3.3 Muut tiedot**  
Katso kohdasta 16 ylläolevien vaaralausekkeiden täydellinen teksti.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET**

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**  
Kaikissa epävarmoissa tilanteissa ja oireiden jatkuessa on otettava yhteyttä lääkäriin.

**2955, 2957 Casco Tekstiiliima**

Päiväys: 3.7.2014

Edellinen päiväys: 28.1.2014

- 4.1.2 Hengitys**  
Siirretään raittiiseen ilmaan ja asentoon, jossa on helppo hengittää.
- 4.1.3 Iho**  
Pesu vedellä ja saippualla
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**  
Tarkista onko piilolinssesi ja poista ne. Huuhtelee silmiä runsaalla vedellä.
- 4.1.5 Nieleminen**  
Jos nielety suuria määriä, ota yhteys lääkäriin.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Mahdolliset välittömät vaikutukset  
Silmät: Välittömiä vaikutuksia ei ole tiedossa.  
Hengitys: Välittömiä vaikutuksia ei ole tiedossa.  
Iho: Välittömiä vaikutuksia ei ole tiedossa.  
Nieleminen: Välittömiä vaikutuksia ei ole tiedossa.

Liiallisen altistuksen merkit/oireet

Silmät: Ei erityisiä tietoja.

Hengitys: Ei erityisiä tietoja.

Iho: Ei erityisiä tietoja.

Nieleminen: Ei erityisiä tietoja.

- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Hoida oireita. Ei tarvetta erityiselle hoidolle.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**  
Käytetään ympäröivälle palolle sopivia sammuttimia.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
Vesiruisku.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Palaessa tai lämmitessään astian paine voi nousta ja aiheuttaa astian hajoamisen. Hajoamistuotteet voivat sisältää seuraavia materiaaleja: hiilidioksidi, hiilimonoksidi, metallin oksidi/t.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**  
Ei tiedossa erityisiä ohjeita.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
Käsittely- ja suojautumisohjeet on lueteltu kohdissa 7 ja 8.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**  
Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**  
Vuotanut neste imeytetään hiekkaan yms. imevään materiaaliin. Jätteet kerätään niille varattuihin merkittyihin astioihin. Pienet määrät voidaan huuhtoa vedellä ennen tuotteen kuivumista.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.  
Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilönsuojaimista.  
Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

**2955, 2957 Casco Tekstiiliima**

Päiväys: 3.7.2014

Edellinen päiväys: 28.1.2014

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Työskenneltäessä tuotteen kanssa on aina noudatettava hyvää työhygieniää.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Varastoidaan kuivassa, hyvin tuulettuvassa ja viileässä paikassa. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**  
Ei tiedossa

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**  
Ei sisällä aineita, joille on annettu enimmäispitoisuusrajoja.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**  
Käsiteltävistä määristä ja työskentelyolosuhteista johtuen käytettävä seuraavia suositeltavia suojavälineitä. Suunnitele työ niin, että suorakosketus tuotteeseen vältetään. Tuotetta käsiteltäessä tulee noudattaa hyvää työhygieniää.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**  
Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**  
Jatkuvassa ja pitkittyneessä käytettävä suojakäsineitä, esim. nitrilikumi tai muita käsinetoimittajan suosittelemia käsineitä.
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**  
Käytettävä roiskeilta suojaavia suojalaseja.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**  
Ei tarvetta erityiselle suojaukselle.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**  
Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**  
Neste, valkoinen.
- 9.1.2 Haju**  
Ammoniakkimainen (voimakas)
- 9.1.3 Hajukynnys**  
Ei saatavilla
- 9.1.4 pH**  
9
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste**  
Ei saatavilla
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**  
Ei saatavilla
- 9.1.7 Leimahduspiste**  
> 100°C (suljettu kuppi)
- 9.1.8 Haihtumisnopeus**  
Ei saatavilla
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**  
Ei olennainen
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**  
Ei saatavilla
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja**  
Ei saatavilla
- 9.1.11 Höyrynpaine**  
Ei saatavilla
- 9.1.12 Höyryntiheys**  
Ei saatavilla
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys**  
0,95 g/cm<sup>3</sup>
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus**  
Liukenee osittain
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi**  
Ei saatavilla

**2955, 2957 Casco Tekstiiliima**

Päiväys: 3.7.2014

Edellinen päiväys: 28.1.2014

<b>9.1.16</b>	<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei saatavilla
<b>9.1.17</b>	<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei saatavilla
<b>9.1.18</b>	<b>Viskositeetti</b>	Ei saatavilla
<b>9.1.19</b>	<b>Räjähätvyys</b>	Ei saatavilla
<b>9.1.20</b>	<b>Hapettavuus</b>	Ei saatavilla
<b>9.2</b>	<b>Muut tiedot</b>	
	VOC: 0,42 g/l	

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Reaktiivisuus**  
Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**  
Stabiili suositelluissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa (kohta 7).
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**  
Ei erityistä tietoa.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
Ei erityistä tietoa.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei muodostu.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**  
Ei saatavilla.
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**  
Ei saatavilla.
- 11.1.3 Herkistyminen**  
Ei saatavilla.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
Ei saatavilla.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**  
Ei saatavilla.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**  
Ei saatavilla.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**  
Ei saatavilla.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
Itse valmisteesta ei ole saatavilla tietoa. Valmiste on arvioitu CLP-asetuksen 1272/2008 mukaisesti.

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesielioille**  
Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi ajantasaisen lainsäädännön mukaan.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**  
Ei tiedossa.

**2955, 2957 Casco Tekstiiliima**

Päiväys: 3.7.2014

Edellinen päiväys: 28.1.2014

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

Ei saatavilla.

**12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**

Ei saatavilla.

**12.3 Biokertyvyys**

Ei saatavilla.

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Ei saatavilla.

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

Ei saatavilla.

**12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Itse valmisteesta ei ole saatavilla tietoa. Liimatuotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Hävittävä tuote: Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. EWC jättekoodi (Yleisempien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelo): 08 04 10. Paikkakuntakohtaista tietoa jätteiden käsittelystä saa paikalliselta ympäristöviranomaiselta.

**13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista**

Pakkausjäte: Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen (Lisätietoja: Mepak-Kierrätys Oy, metallipakkaukset ja Suomen Uusiomuovi Oy, muovipakkaukset) tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

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

Ei ole

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Ei oleellinen

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Ei ole

**14.4 Pakkausryhmä**

Ei oleellinen

**14.5 Ympäristövaarat**

Ei ole

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei tiedossa

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

Ei oleellinen

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

Ei tiedossa.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei oleellinen.

**16. MUUT TIEDOT****16.3 Tietolähteet**

Sds / 24.6.2014

**2955, 2957 Casco Tekstiiliima**

Päiväys: 3.7.2014

Edellinen päiväys: 28.1.2014

---

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

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**16.8 Lisätiedot**

Casco Schönox Finland Oy, puh. 010 841 9500