

**Nimike: Käyttöturvallisuustiedote, liimapatruuna**  
**Artikkelinumero: 40-6998, 40-6975**

Käyttöturvallisuustiedote

Zhongshan Xinhangao Plastic Metals Co., Ltd  
Zhongshan nantou sheng hui North industrial  
Estate fengsou road, Guangdong China

Puhelin: +(86) 760-2319835

Faksi: +(86) 760-3139835

**1. Aineen tai valmisteeseen ja sen valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**

Nimi: Liimapatruuna

Toimittaja: Xianhangao

**2. Koostumus/tiedot aineosista**

Kemiallinen nimi: EVA (etyleenivinyylasetaatti) ROSIINI

CAS-/EINECS-numero: (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

INCI/CTFA-kuvaus:

Tariffinumero: 82055900

Direktiivin 99/45/ETY mukaisesti ilmoitettavat vaaralliset aineosat.

Kemiallinen nimi: EVA vaaraton

CAS-numero: 24937-78-8

Kemiallinen nimi: Rosiini, pentaerytritolin esteri

Kemiallinen nimi: Petrolin hartsi

CAS-numero: 64742-16-1

**3. Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus**

Vaaratilanteet: Vain sulanut liima voi aiheuttaa vaaran. Jähmettynyt liima on yleensä vaaratonta.

Erityiset riskit: Iholle joutunut kuumentunut liima voi aiheuttaa palovammoja.

Oireet: Ihovauriot

**4. Ensiapuohjeet**

Silmät: Huuhdeltava heti runsaalla vedellä. Hakeuduttava lääkäriin.

Iho: Pyyhittävä heti pois. Palanutta ihoa huuhdellaan runsaalla kylmällä vedellä. Hakeuduttava lääkäriin.

Pysyvien ihovaurioiden estämiseksi iholle kovettunut liima on poistatettava lääkrillä.

**5. Ohjeet tulipalon varalta**

Sopivat sammutusaineet: Jauhe tai hiilidioksidi.

Sopimattomat sammutusaineet: EI SAA KÄYTTÄÄ VETTÄ.

Suojavarusteet: Hengityssuojain ja suojalasit.

**6. Ohjeet onnettomuspäästöjen varalta**

Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi: –

Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi: –

Puhdistusohjeet: Liiman annetaan jäähtyä, minkä jälkeen liima pannaan asianmukaiseen jätesäiliöön paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

**Nimike: Käyttöturvallisuustiedote, liimapatruuna**  
**Artikkelinumero: 40-6998, 40-6975**

### 7. Käsittely ja varastointi

Säilytettävä kuivassa, pölyttömässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.

### 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Hengityksensuojaus: Huolehditava kunnollisesta ilmastoinnista liiman kuumentuessa muodostuvien höyryjen poistamiseksi.

Käsiensuojaus: Käytettävä suojakäsineitä.

Silmiensuojaus: Käytettävä suojalaseja.

Ihonsuojaus: Käytettävä suojavaatteita.

### 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Olomuoto: Kiinteä

Haju: Hajuton

Sulamispiste: >88 °C

Käyttölämpötila: 150–160 °C

Vesiliukoisuus: Ei sekoitu veteen. Sekoittuu klooria ja aromaattista hiilivetyä sisältäviin liuottimiin.

### 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vaaralliset hajoamistuotteet: Ylikuumentumisen yhteydessä muodostuva hiilidioksidi, etikkahappo.

### 11. Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Myrkyllisyys: Ei tietoja

### 12. Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Tietoja. Tuote ei liukene veteen, joten se ei yleisesti ottaen vaikuta veden biologisiin, fysikaalisiin tai kemiallisiin ominaisuuksiin.

### 13. Jätteiden käsittely

Tuote tulee hävittää paikallisten määräysten mukaisesti. Lisätietoja saa viranomaisilta.

### 14. Kuljetustiedot

YK-numero	GGVS/GGVE	RID/ADR	IDMG	ICAO/IATA-DGR
-----------	-----------	---------	------	---------------

GGVSEE

Luokitus	–
----------	---

Ryhmä	–
-------	---

Merkintä	–
----------	---

Vaaran tunnusnumero	–
---------------------	---

**Tuotetta ei ole kuljetusmääräysten mukaan luokiteltu vaaralliseksi.**

### 15. Muut tiedot

Asiakirjan tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä, mutta tietojen oikeellisuutta ei taata ja ne ovat vain ohjeellisia. Tiedot perustuvat nykyiseen tietämykseen, ja tuotetta käytettäessä on otettava huomioon asianmukaiset turvallisuusohjeet. Tätä asiakirjaa ei tule katsoa

**Nimike: Käyttöturvallisuustiedote, liimapatruuna**  
**Artikkelinumero: 40-6998, 40-6975**

tuotteen ominaisuuksia koskevaksi takuiksi. Tiedot liittyvät vain esitettyyn materiaaliin eivätkä välttämättä koske tilanteita, joissa muita materiaaleja tai prosesseja käytetään samanaikaisesti.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on käännös toimittajan englanninkielisestä alkuperäisestä asiakirjasta, ja sitä tulee käyttää vain yhdessä alkuperäisen asiakirjan kanssa.