

**Käyttöturvallisuustiedote**  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.04.2013

Tarkistus: 24.01.2012

**\* 1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

- **Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:** *tesa 59190*
- **Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- **Aineen / valmisteen käyttö** *Liima*
- **Valmistaja/toimittaja:** *tesa SE* *Tel.: +49-40-4909-101*  
*Quickbornstrasse 24*  
*D-20253 Hamburg*  
*Germany*
- **Tietoja antaa:** *tesa SE, Quality Management/Environment/Safety, Mr. Dr. Lamm*  
*Dirk.Lamm@tesa.com, Phone: +49-40-4909-2977*  
*Head of Corporate Occupational Safety (Beiersdorf AG), Mr. Ziebell*  
*Hubertus.Ziebell@Beiersdorf.com, Phone: +49-40-4909-4543*
- **Hätäpuhelinnumero:** *tesa SE, Quickbornstr. 24, D-20253 Hamburg*  
*Security Center Quickbornstr. Phone +49-40-4909-2442*  
*or +49-40-4909-101*

**2 Vaaran yksilöinti**

- **Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** *tarpeeton*

---

- **Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti** *Tarpeeton.*
- **Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:** *Tuote ei ole Euroopan yhteisön lainsäädännön mukaisen merkintävelvollisuuden alainen direktiivin "Yleinen luokitusdirektiivi EU:n valmisteille" viimeksi korjatun version mukaisesti.*

---

- **Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** *tarpeeton*
- **Varoitusmerkit** *tarpeeton*
- **Huomiosana** *tarpeeton*
- **Vaaralausekkeet** *tarpeeton*

**\* 3 Koostumus ja tiedot aineosista**

- **Kemialliset ominaisuudet: Seokset**
- **Selostus:** *Backing: Polyester Film*  
*Adhesive: Polyacrylate*
- **Sisältää vaarallisia aineita:** *tarpeeton*
- **Asetus (EY) N:o 648/2004, pesuaineista / Sisältöä koskevat merkinnät** *not applicable*
- **Lisätietoja:** *Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.*

**4 Ensiaputoimenpiteet**

- **Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Yleisohjeet:** *Ei tarvita lisätoimenpiteitä.*
- **Hengitettyä:** *tarpeeton*
- **Ihokosketuksessa:** *Aine ei yleensä ärsytä ihoa.*
- **Aineen päästyä silmiin:** *Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.*

(jatkuu sivulla 2)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.04.2013

Tarkistus: 24.01.2012

**Kauppanimike: tesa 59190**

(jatkuu sivulla 1)

- **Nieltyä:** tarpeeton
- **Ohjeita lääkäriille:**
- **Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### 5 Palontorjuntatoimenpiteet

- **Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:** CO<sub>2</sub>, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihukulla tai alkoholilla kestäväällä vaahdolla.
- **Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Typpioksidia (NO<sub>x</sub>)  
Hiilimonoksidia (CO)  
Syaanivetyä (HCN)
- **Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erikoinen suojavarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

### 6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- **Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** Ei tarvita.
- **Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:** Otettava talteen mekaanisesti.
- **Vuittaukset muihin kohtiin** Vaarallisia aineita ei vapaudu.

### 7 Käsittely ja varastointi

- **Käsittely:**
- **Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.
- **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Ei mitään.
- **Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### \* 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.
- **Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**
- **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.
- **Altistumisen ehkäiseminen**
- **Henkilökohtainen suojavarustus:**
- **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:** Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.
- **Hengityssuoja:** Ei tarpeen.

(jatkuu sivulla 3)

## Käyttöturvallisuustiedote 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.04.2013

Tarkistus: 24.01.2012

Kauppanimike: tesa 59190

(jatkuu sivulla 2)

- **Käsisuojus:** Ei tarpeen.
- **Silmäsuojus:** Ei tarvita.

### 9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

· <b>Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot</b>	
· <b>Yleiset ohjeet</b>	
· <b>Olomuoto:</b>	
<b>Muoto:</b>	Kiinteä
<b>Väri:</b>	Tuotenimikkeen mukainen
· <b>Haju:</b> Hajuton	
· <b>Tilanmuutos</b>	
<b>Sulamispiste/sulamisalue:</b>	Ei määrätty.
<b>Kiehumispiste/kiehumisalue:</b>	Ei määrätty.
· <b>Leimahduspiste:</b> Ei voida käyttää.	
· <b>Itsesyttyvyys:</b> Tuote ei ole itsestään syttyvä.	
· <b>Räjähdysvaara:</b> Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.	
· <b>Tiheys:</b> Ei määrätty.	
· <b>Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:</b> Liukenematon.	
· <b>Viskositeetti:</b>	
<b>Dynaaminen:</b>	Ei voida käyttää.
<b>Kinemaattinen:</b>	Ei voida käyttää.
· <b>Liuoteainepitoisuus:</b>	
<b>Orgaaniset liuoteaineet:</b>	0,0 %
<b>Kiinneainepitoisuus:</b>	100,0 %
· <b>Muut tiedot</b> Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.	

### 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **Reaktiivisuus**
- **Kemiallinen stabiilisuus**
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

### 11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Akuutti myrkyllisyys:**
- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
- **iholla:** Ei ärsyttävää vaikutusta.
- **silmiin:** Ei ärsyttävää vaikutusta.
- **Altistuminen:** Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.

(jatkuu sivulla 4)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 24.04.2013

Tarkistus: 24.01.2012

**Kauppanimike: tesa 59190**

(jatkuu sivulla 3)

- **Toksikologisia lisätietoja:** Tuotetta ei EY:n yleisten voimassaolevien luokitusdirektiivien mukaisesti tarvitse merkitä valmisteissa.  
Asianmukaisessa käsittelyssä ja määräystenmukaisessa käytössä tuotteella ei kokemuksemme ja käytössäolevien tietojen mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia.

### 12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:**
- **Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Sisältää reseptinmukaisesti seuraavia raskasmetalleja ja yhdisteitä EY-direktiivin nro. 76/464 EY mukaisesti:** Free of heavy metals (Pb, Cd, Hg, Cr6+)
- **Yleisohjeita:** Ei yleensä vesistöä vaarantava
- **Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

- **Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:** Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**
- **Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
- **Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

### \* 14 Kuljetustiedot

· <b>UN-numero</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	tarpeeton
· <b>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	tarpeeton
· <b>Kuljetuksen vaaraluokka</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>luokka</b>	tarpeeton
· <b>Pakkausryhmä</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	tarpeeton
· <b>Ympäristövaarat:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Ei
· <b>Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>	Ei voida käyttää.
· <b>Kuljetus/lisätietoja:</b>	Ei vaarallinen aine ylläolevien asetusten mukaisesti
· <b>UN "Model Regulation":</b>	-

(jatkuu sivulla 5)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 24.04.2013

Tarkistus: 24.01.2012

Kauppanimike: tesa 59190

(jatkuu sivulla 4)

**\*15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

- *Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö*
- **Kansalliset määräykset:**
- **Vesivaarallisuusluokka:** Yleensä ei vettä vaarantava.

**16 Muut tiedot**

Annetut tiedot perustuvat tähänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

*This product (product group) is due to the current EC Legislation a nonhazardous material. Therefore this document is not going to be updated on a regular basis.*

- **Näyttelyalue ohjelehti:** tesa SE, Quality management/environment/safety
- **Yhteydenottohenkilö:** tesa SE : Dr. Lamm Phone: +49-40-4909-2977  
Corporate Occupational Safety (Beiersdorf AG): H. Ziebell Phone: +49-40-4909-4543
- **Lyhenteet ja lyhytnimet:** ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals