

# LOXEAL®

## ENGINEERING ADHESIVES

### KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

#### Loxeal 53-14

#### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

##### 1.1. Tuotetunniste

**Kauppanimi** Loxeal 53-14

##### 1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Tunnistetut käytöt** Tartunta-aine. Tiiviste.

##### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Toimittaja** Loxeal s.r.l.  
Via Marconato 2  
Cesano Maderno  
20811 (MB)  
Italia  
Tel: +39 0362 529 301  
Fax +39 0362 524 225  
info@loxeal.com

Toimittaja:  
Unipak A/S  
Marktoften 3c  
8464 Galten  
Denmark  
Phone: +45 8626 1177  
E-mail: sales@unipak.dk

##### 1.4. Häät puhelinnumero

**Kansallinen häät puhelinnumero** CHEMTREC Finland: +(358)-942419014

#### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

##### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

###### Luokitus (EY 1272/2008)

**Fyysiset vaarat** Ei Luokiteltu  
**Terveyshaitat** Ei Luokiteltu  
**Ympäristövaarat** Ei Luokiteltu

##### 2.2. Merkinnät

**Vaaralausekkeet** NC Ei Luokiteltu

##### 2.3. Muut vaarat

Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

#### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

##### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Hengittäminen** Siirrä altistunut henkilö raikkaaseen ilmaan. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

**Nieleminen** Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Anna muutama pieni lasillinen vettä tai maitoa juotavaksi. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle henkilölle. Hakeudu lääkäriin.

**Ihokosketus** Pese iho läpikotaisin saippualla ja vedellä. Riisu saastunut vaatetus. Mikäli oireita ilmenee hakeuduttava lääkärin hoitoon

## Loxeal 53-14

**Silmäkosketus** Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan. Hakeudu lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

**Ihokosketus** Pitkittynyt kosketus voi aiheuttaa punoitusta, ärsytystä ja kuivaa ihoa.

**Silmäkosketus** Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

**Huomioita lääkärille** Ei erityisiä suosituksia. Hoito oireiden mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

**Soveltuvat sammutusaineet** Vaaho, hiilidioksidi tai jauhe.

**Epäsopivat sammutusaineet** Älä käytä vesisuihkua sammuttamiseen, koska se voi levittää tulen.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

**Haitalliset palamistuotteet** Tuotteen palaessa saattaa muodostua hääkää, hiilidioksidia ja määrittelemättömiä orgaanisia yhdisteitä. Brænding producerer irriterende, giftige og yderst ubehagelige dampe.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Erityiset suojavälineet palomiehille** Käytä happilaitetta ja suojavaatetusta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Henkilökohtaiset suojatimet, suojavarusteet ja menettelyt hätätilanteissa

**Henkilökohtaiset varotoimet** Käytä suojavaatetusta, joka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

**Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** Vältä päästämästä viemäriin, vesistöihin tai maahan.

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

**Puhdistusohjeet** Imeytä vuoto hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen. Siirrä sopivaan, etiketillä varustettuun astiaan hävitettäväksi.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

**Viittaukset muihin kohtiin** Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

**Käytön varotoimet** Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

### 7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

**Varastoinnin varotoimet** Varastoi tiiviisti suljetuissa, alkuperäisissä astioissa kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Käyttämätöntä materiaalia ei saa koskaan palauttaa varastosäiliöihin.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttajat

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

## Loxeal 53-14

### Suojavarusteet



<b>Tekniset torjuntatoimenpiteet</b>	Normaali (koneellinen) ilmastointi on usein riittävä käytettäessä pieniä määriä. Laajamittaista käyttöä varten suosittelemme paikallisilmanpoistoa.
<b>Silmien/kasvojen suojaus</b>	Käytettävä suojalaseja tai kasvonsuojainta. Henkilökohtaisten suojalasien tulee täyttää EN 166 vaatimukset.
<b>Käsiensuojaus</b>	Suosittellaan käytettäväksi kemikaalinkestäviä, läpäisemättömiä käsineitä. Käsineiden tulee täyttää EN 374 vaatimukset. 4h altistukseen käytä käsineitä, jotka on tehty seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Paksuus: $\geq 0.4$ mm Valittujen käsineiden läpäisy aika tulee olla vähintään 0.5 tuntia. 8h altistukseen käytä käsineitä, jotka on tehty seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Paksuus: $\geq 0.4$ mm Valittujen käsineiden läpäisy aika tulee olla vähintään 8 tuntia. Läpimenoaika erityyppisille käsinemateriaaleille saattaa vaihdella käsinevalmistajasta riippuen. Sopivin käsine tulee valita käsinetoimittajan/-valmistajan kanssa, joka pystyy antamaan tietoa käsinemateriaalin läpäisyajasta. Ottaen huomioon käsineen valmistajan tiedot tarkista käytön aikana, että käsineet säilyttävät suojaavat ominaisuutensa ja vaihda ne heti heikkenemisen havaittuasi.
<b>Muut ihon ja kehon suojamenetelmät</b>	Käytä suojavaatteita
<b>Hygieniatoimenpiteet</b>	Peseydy ennen jokaista työvuoroa ja ennen syömistä, tupakointia ja wc:ssä käyntiä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese viipymättä jos iho saastuu. Käytössä vaaditaan hyvää työhygieniää.
<b>Hengityksensuojaus</b>	Huolehdi riittävästä ilmastoinnista työskentelyalueella. Hengityksensuojainta saatetaan vaatia mikäli ilmenee hengitysilman liiallinen saastuminen. Hyväksytyyn standardin mukaista hengityksensuojainta tulee käyttää, mikäli riskinarviointi osoittaa epäpuhtauksien hengittämisen olevan mahdollista. Orgaanisten höyryjen suodatin. A tyyppi. (EN14387)

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<b>Ulkomuoto</b>	Neste.
<b>Väri</b>	Ruskea.
<b>Haju</b>	Hieman pistävä.
<b>Hajukynnys</b>	Ei määritelty.
<b>pH</b>	Ei merkityksellinen.
<b>Sulamispiste</b>	Ei saatavilla.
<b>Kiehumispiste ja alue</b>	Ei soveltuva.
<b>Leimahduspiste</b>	$>100^{\circ}\text{C}$
<b>Haihtumisaste</b>	Ei määritelty.
<b>Höyrynpaine</b>	Ei saatavilla.
<b>Höyryn tiheys</b>	Ei saatavilla.
<b>Suhteellinen tiheys</b>	1.1
<b>Liukoisuus</b>	Liukenematon veteen. Liukeneva seuraaviin materiaaleihin: Orgaanisten liuottimien kaltainen.

## Loxeal 53-14

<b>Jakautumiskerroin</b>	Ei määritelty.
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei määritelty.
<b>Hajoamislämpötila</b>	Ei määritelty.
<b>Viskositeetti</b>	≈530 mPa s @ 25°C
<b>Räjähävät ominaisuudet</b>	Ei määritelty.
<b>Hapettavat ominaisuudet</b>	Ei soveltuva.

### 9.2. Muut tiedot

<b>Muut tiedot</b>	Ei merkityksellinen.
--------------------	----------------------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

<b>Reaktiivisuus</b>	Seuraavat materiaalit saattavat reagoita tuotteen kanssa: Vahvoja hapettajia.
----------------------	---

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

<b>Pysyvyys</b>	Stabiili normaalissa huoneenlämpötilassa ja käytettäessä kuten suositeltu.
-----------------	--

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

<b>Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b>	Ei erityisiä materiaaleja tai materiaalityyppejä, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.
--	---

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

<b>Vältettävät olosuhteet</b>	Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytysläheteitä.
-------------------------------	--

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

<b>Vältettävät materiaalit</b>	Voimakkaat hapot. Voimakkaat emäkset. Vahvoja hapettajia. Vahvat pelkistäjät.
--------------------------------	---

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

<b>Haitalliset hajoamistuotteet</b>	Tuotteen palaessa saattaa muodostua häkää, hiilidioksidia ja määrittelemättömiä orgaanisia yhdisteitä.
-------------------------------------	--

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>Myrkylliset vaikutukset</b>	Tuotteen myrkyllisyyttä ei ole täysin määritelty. Vältettävä iho- ja silmäkosketusta. Ei saa niellä eikä hengittää höyryjä.
--------------------------------	---

### Aspiraatiovaara

<b>Aspiraatiovaara</b>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
------------------------	--

### Hengittäminen

Epätodennäköisesti vaarallista hengitettynä johtuen tuotteen alhaisesta höyrynpaineesta ympäröivässä lämpötilassa.

### Nieleminen

Ei oleteta aiheuttavan haittaa sellaisina pitoisuuksina, joita saatetaan niellä vahingossa.

### Ihokosketus

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### Silmäkosketus

Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

<b>Ekomyrkyllisyys</b>	Ei pidetä ympäristölle vaarallisena.
------------------------	--------------------------------------

## Loxeal 53-14

### 12.1. Myrkyllisyys

**Myrkyllisyys** Tietoja ei saatavilla.

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

**Pysyvyys ja hajoavuus** Tietoja ei saatavilla.

### 12.3. Biokertyvyys

**Biokertyvyys** Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

**Jakautumiskerroin** Ei määritelty.

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

**Liikkuvuus** Tuote on veteen liukenematon.

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset** Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

**Muut haitalliset vaikutukset** Ei tunnettu.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

**Yleistä tietoa** Tuote on hävitettävä paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti. Tyhjt pakkaukset voivat sisältää liimajäämiä; noudata käyttöturvatieohjeiden ja varoitusetiketin ohjeita senkin jälkeen kun pakkaukset on tyhjennetty.

**Hävitysmenetelmät** Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

**Jäteluokka** 08 04 10 Muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

**Yleinen** Tuote ei kuulu kansainvälisiin sääntöihin vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR / RID).

### 14.1. YK-numero

Ei soveltuva.

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei soveltuva.

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

Ei soveltuva.

### 14.4. Pakkausryhmä

Ei soveltuva.

### 14.5. Ympäristövaarat

**Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava**  
Ei.

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei merkityksellinen.

## Loxeal 53-14

### 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen ja IBC-säännösten mukaisesti

Kuljetus irtolastina liitteen II Ei merkityksellinen.  
MARPOL 73/78 ja IBC koodin mukaisesti

### **KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

#### 15.1. Tiettyä ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

<b>Kansalliset säädökset</b>	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
<b>EU-lainsäädäntö</b>	Asetuksen (EY) N: o 1272/2008 Euroopan parlamentin ja neuvoston 16 päivänä joulukuuta 2008 seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta (muutettu). KOMISSIO ASETUS (EU) 2015/830, annettu 28 päivänä toukokuuta 2015, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) muuttamisesta
<b>Ohjaus</b>	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Safety Data Sheets for Substances and Preparations.

#### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuus selvitystä ei ole suoritettu.

### **KOHTA 16: Muut tiedot**

<b>Viimeinen muutospäivä</b>	28.8.2019
<b>Versio</b>	9
<b>Edellinen päivämäärä</b>	3.6.2019

Tämä tieto koskee vain mainittua tuotetta, eikä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä muiden aineiden kanssa tai muussa toiminnassa. Tieto on tämän hetken yrityksen parhaan tietämyksen ja käsityksen mukainen. Yhtiömme ei kuitenkaan ota takuuta sen oikeellisuudesta, luotettavuudesta tai täydellisyydestä. On käyttäjän vastuulla määrittää tietojen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen.