



## 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### Tuotetunniste

#### Kauppanimi

Repair Stick Titaani  
Code-Nr. 105350

#### Valmistaja/toimittaja

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Straße 255, DE-48157 Münster  
Postilokero 84 60, DE-48045 Münster  
Puhelin ++49(0)251 / 9322 - 0, Telefaksi ++49(0)251 / 9322-244  
E-Mail : info@weicon.de  
Internet : www.weicon.de

#### Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite / puhelin

Abteilung Angebote, Verkauf, Export  
Puhelin ++49(0)251 / 9322 - 0

#### Hätänumero

Giftnotruf Bonn: Bei Vergiftungen (in case of poisoning)  
Puhelin ++49(0)228-19 240

#### Suosittelava(t) käyttötarkoitus (käyttötarkoitukset)

Kaksikomponenttiset epoksihartsit

## 2 Vaaran yksilöinti

### Luokitus - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

Xi; R36/38  
R43  
R52/53

#### R-lausekkeet

36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.  
43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

### Merkintä - 67/548/ETY tai 1999/45/EY

#### Merkintäohjeet

Tuote on EY-määräysten mukaan luokiteltu ja merkitty.

**Xi** Ärsyttävä

#### R-lausekkeet

36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.  
43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

#### S-lausekkeet

2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
28 Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä ja saippuaa.  
37/39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.  
46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.  
51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta.

#### Riskiluokitellut komponentit merkintään

bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksiharts (keskimääräinen molekyylipaino <= 700)

#### Tiettyjen seosten lisämerkintöjä koskevat erityissäännöt

Sisältää epoksihartseja. Lue valmistajan antamat ohjeet.

### 3 Koostumus ja tiedot aineosista

#### Kuvaus

Kaksikomponenttinen epoksihartsiliimapuikko

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

CAS-nro	EY-nro	Merkintä	[paino-%]	Luokitus - 67/548/ETY
90-72-2	202-013-9	2,4,6-tris(dimetyyliaminometyyli)fenoli	1 - 10	Xn R22; Xi R36/38
25068-38-6	500-033-5	bisfenoli-A-epikloorihydriini, reaktiotuote, epoksiharts (keskimääräinen molekyylipaino <= 700)	15 - 24	Xi R36/38; R43; N R51-53

### 4 Ensiaputoimenpiteet

#### Yleiset ohjeet

Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus.

#### Hengitys

Jos tulee oireita, mentävä lääkäriin.

#### Ihokosketuksessa

Ei saa käyttää liuoksia tai laimennuksia.

Aineen jouduttua iholle huuhdeltava vedellä.

#### Roisheet silmiin

Voi aiheuttaa pinnallisia palamisia.

Roisheet silmistä huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

Mennään heti lääkäriin.

#### Nieleminen

Ei saa oksennuttaa.

Potilas heti lääkärin hoitoon.

Jos vahingossa nieltä, juotava runsaasti vettä ja mentävä lääkäriin.

Huuhdeltava suu perusteellisesti vedellä.

#### Tiedot lääkrille/hoito-ohjeet

Keuhkoärsytyksessä ensimmäinen hoito deksametason-annostusaerosolilla.

### 5 Palontorjuntatoimenpiteet

#### Sopivat sammutusaineet

Vaahto

Kuivakemikaalisammutin

Hiilidioksidi

Vesisumu

#### Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Orgaanisten aineiden palokaasut on luokiteltava poikkeuksetta myrkyllisiksi hengitettynä.

Typenoksidit (NOx)

Hiilimonoksidi (CO)

#### Erityiset suojaimet tulipalon varalle

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta.

Sammutus-, pelastus- ja raivaustyöt voidaan suorittaa palo- ja savukaasujen takia ainoastaan käyttäen hengityksensuojaimia.

## 6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### Henkilövahinkojen estäminen, kuten

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.  
Vietävä henkilöt turva-alueelle.  
Käytettävä suojavaatetusta.

### Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen, kuten

Tiedottava vastaaville viranomaisille vesistöjen tai viemäriin saastumisesta.  
Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

### Puhdistusohjeet, kuten

Kerättävä tarkoitukseen sopiviin astioihin uudelleenkäyttöä tai jätteenkäsittelyä varten.  
Imeytetään sopivaan kosteutta sitovaan aineeseen.

## 7 Käsittely ja varastointi

### Käsittely/turvaohjeet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

### Palo- ja räjähdysuojus

Otettava huomioon ennalta ehkäisevän palosuojelun yleiset säännöt.

### Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytetään alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

### Lisätiedot varasto-ohjeisiin

Suojattava suoralta auringonsäteilyltä.  
Astiat säilytetään viileässä, hyvin tuuletetussa paikassa.  
Varastoitava kuivana  
Suojattava lämmöltä/ylikuumenemiselta.

## 8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### Hengityksensuojus

Ilmanvaihdon ollessa puutteellinen tai vaikutuksen pitkäaikainen on käytettävä hengityksensuojainta.

### Käsien suojaus

suositellaan selvittämistä edellä mainittujen suojakäsineiden kemikaalienkestävyys erityisessä käytössä käsineiden valmistajan kanssa.  
Tiedot käsinemateriaalista [laji/tyyppi, paksuus, läpäisy aika/käyttöaika, kostutusvahvuus]: Luonnonlateksi  
Kemikaalisuojakäsineiden mallit on valikoitava vaarallisten aineiden väkevydestä ja määrästä riippuen työpaikan mukaisesti.

### Silmiensuojaus

Suojalasit  
Kasvosuojus

### Ihonsuojaus

Suojavaatetus

### Yleiset suojatoimenpiteet

Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle.  
Älä hengitä kaasuja/höyryjä/aerosoleja.

### Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita.

Älä syö, juo, tupakoi tai nuuskaa työskennellessäsi.  
Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä.



## 9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

<b>Muoto</b> pastamainen	<b>Väri</b> useita väri vaihtoehtoja	<b>Haju</b> heikosti havaittavissa
-----------------------------	---	---------------------------------------

### Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

	Arvo	Lämpötila	Paikka	Menetelmä	Huomautus
<b>Leimahduspiste</b>	> 200 °C				
<b>Tiheys</b>	ei määritetty				
<b>Veteenliukenevuus</b>					liukenematon

## 10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### Vältettävät materiaalit

Reagoi vahvojen happojen ja alkalien kanssa.

Reagoi voimakkaiden hapettimien kanssa.

### Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

Typen oksidit (NOx)

Myrkylliset kaasut/höyryt

## 11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### Välitön myrkyllisyys/Ärsyttävä vaikutus/herkistys

	Arvo/Arvioluokitus	eläinlaji	Menetelmä	Huomautus
<b>Ihoärsytys</b>	ärsyttävä	kaniini		
<b>Silmien ärsytys</b>	ärsyttävä	kaniini (silmä)		
<b>Ihoherkistys</b>	Herkistävä			

### Käytännön kokemukset

Ihokosketus voi aiheuttaa allergiaa.

## 12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### Yleiset ohjeet

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön.

## 13 Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### Tuotesuositus

Läpikarkaistu materiaali on inertti ja voidaan hävittää rakennusjätteen mukaisesti.

Poistetaan paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.

### Pakkaussuositus

Pakkauksia, jotka eivät ole tuotteen likaamia voidaan käsitellä kuten kotitalousjätettä.

Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa tulee hävittää kuten niissä ollut tuote.



Käyttöturvalisuustiedote Asetus (EY)  
o 1907/2006 mukaisesti (REACH)  
Painopäivämäärä 11.02.2011  
viimeistely 10.02.2011 (FI) Versio 6.0  
**Repair Stick Titaani**

N:

---

## 14 Kuljetustiedot

### Muut kuljetusohjeet

Ei vaarallinen aine kuljetussääntöjen kannalta - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

---

## 15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

---

## 16 Muut tiedot

### Suosittelavat sovellukset ja rajoitukset

Kiinnitä huomiota kansalliseen ja paikalliseen kemikaaleja koskevaan lainsäädäntöön.

### Muut tiedot

Tiedot perustuvat tietojemme nykypäivän tilanteeseen ja kuvaavat tuotteen sopivien turvallisuustoimenpiteiden suhteen. Ne eivät takaa kuvatun tuotteen ominaisuuksia.

### 3. luvun R/H-lausekkeiden sanamuoto (Ei valmisteen luokittelu)

R 22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R 36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R 43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R 51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.