

# Käyttöturvallisuustiedote

## Bostik Roof Seal 1520

Korvaa päivämäärän: 11.5.2017

Tarkastuspäivämäärä: 18.5.2018

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** Bostik Roof Seal 1520

**Ryhmän nimi:** TOIMIALAKOODI: 454 KÄYTTÖTARKOITUSKOODI: 13.

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

**Suosittelut käytöt:** Tiivistemassa

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Toimittaja

**Yritys:** Bostik Oy  
**Osoite:** PL 46  
**Postinumero:** 33311  
**Kaupunki:** Tampere  
**Maa:** SUOMI  
**Sähköposti:** info.fi@bostik.com  
**Puhelin:** +358 10 8438800  
**Faksi:** +358 10 8438822  
**Kotisivu:** www.bostik.fi

#### 1.4 Hätäpuhelinnumero

09 4711 (Myrkytystietokeskus, HYKS, Helsinki)

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

**CLP-luokitus:** Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

**CLP-luokitus - muut tiedot:** Luokitus direktiivin (EC) No 1272/2008 CLP / GHS: mukaan, ei luokiteltu.

**Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset:** Lisätietoja mahdollisista terveyteen liittyvistä vaikutuksista tai oireista löytyy osiosta 11.

#### 2.2 Merkinnät

##### Täydentävät tiedot

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

#### 2.3 Muut vaarat

# Käyttöturvallisuustiedote

## Bostik Roof Seal 1520

Korvaa päivämäärän: 11.5.2017

Tarkastuspäivämäärä: 18.5.2018

Itsesyttymisvaara kuivatusmateriaalissa, kuten trasselissa, rievuissa ja sahanpurussa.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

Aine	CAS-numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Kolväten C 9-12 N-alkaner, isoalkaner cyklisk aromatisk (2- 25%). (Liuotinbenssiinit)		919-446-0	01-2119458049- 33	< 1%		Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 STOT RE 1;H372 Aquatic Chronic 2;H411

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Sisäänhengitys:** Raitis ilma ja lepo.
- Nieltynä:** Ei saa oksennuttaa. Huuhdeltava suu huolellisesti vedellä. Juo pari lasillista vettä. Ota yhteys lääkäriin.
- Ihokosketus:** Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä.
- Silmäkosketus:** Huuhtelee silmiä heti runsaalla vedellä. Pidä silmät avoinna. Ota yhteyttä lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
- Palovamman kautta:** Ei sovelleta.

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

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

Näytä tätä käyttöturvallisuustiedotetta päivystävälle lääkärille.

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet:** Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö.
- Soveltumattomat sammutusaineet:** Älä käytä välitöntä vesisuihkua, joka voi levittää paloa.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennuksen tai palon aikana syntyy hiilidioksidia.

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suosittelaa käytettäväksi raitisilmamaskia tai suodattimella varustettua kokomaskia vaarallisten kaasujen varalta.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

# Käyttöturvallisuustiedote

## Bostik Roof Seal 1520

Korvaa päivämäärän: 11.5.2017

Tarkastuspäivämäärä: 18.5.2018

**Muu kuin pelastushenkilökunta:** Käytä sopivaa suojaruostusta. Edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa. HUOMIO! Vuodot aiheuttavat liukastumisriskin. Vältettävä välitöntä kosketusta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäreihin, vesistöihin ja maaperään.

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

Ympäröitävä ja imeytettävä inerttiin materiaaliin (esim. hiekka) ja käsiteltävä paikallisten määräysten mukaisesti.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Kaikki käsittely pitää tapahtua hyvin ilmastoidussa tilassa. Hyvää työhygieniaa on aina noudatettava käsiteltäessä tuotetta. Kts. kohta 8 Henkilönsuojaimet.

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

Säilytettävä lasten ulottumattomissa./Förvaras oåtkomligt för barn. Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Suositeltava varastointilämpötila 5°C - 25°C

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tekninen tuotelehti

**Muut tiedot:** Itsesyttymisvaara kuivatusmateriaalissa, kuten trasselissa, rievuissa ja sahanpurussa.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Ammatillinen altistumisraja:** Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

**Muut tiedot:** Käytettävä hyvää yleisilmanvaihtoa.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Asiannukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:** Työpaikka ja työmenetelmät on suunniteltava niin, että suoralta kosketukselta vältytään.

**Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:** Suoran kosketuksen ja roiskeiden varalta suositellaan käytettäväksi suojalaseja.

**Henkilönsuojaimet, ihonsuojaus:** Jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara tulee käyttää sopivia suojavaatteita.

**Henkilönsuojaimet, käsien suojaus:** Käytettävä suojakäsineitä esim. viton tai PVA. Suojakäsineet (polyeteeni, PVC).

**Henkilönsuojaimet, hengityksen suojaus:** Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

**Ympäristöaltistumisen torjuminen:** Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.

**Muut tiedot:** Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä./Åt inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Pestävä händer huolellisesti hättelens jålleken ja ennen sÿmista tai

# Käyttöturvallisuustiedote

## Bostik Roof Seal 1520

Korvaa päivämäärän: 11.5.2017

Tarkastuspäivämäärä: 18.5.2018

tupakointia.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Tahna
Väri	Musta
Haju	Ei tietoja
Liukoisuus	Kovettumaton tuote liukenee lakkabensiiniin.
Räjähävyys	Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	251 °C	
Leimahduspiste	> 100 °C	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähäysraja	Ei tietoja	
Höyrynpaine	Ei tietoja	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja	
Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	
Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

#### 9.2 Muut tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
Tiheys	1,67 g/cm <sup>3</sup>	(20°C)

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

# Käyttöturvallisuustiedote

## Bostik Roof Seal 1520

Korvaa päivämäärän: 11.5.2017

Tarkastuspäivämäärä: 18.5.2018

Ei tunnettuja.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat alkaalit. Vahvat hapot. Hapettimet.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kuumennuksen tai palon aikana syntyy hiilidioksidia.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<b>Välitön myrkyllisyys - suun kautta:</b>	Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
<b>Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:</b>	Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
<b>Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:</b>	Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
<b>Ihosityövyttävyyttä/ärsytys:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Sukusolujen perimän vaurioituminen:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Syöpää aiheuttavat vaikutukset:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Lisääntymiselle vaarallinen:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Yksittäinen STOT-altistuminen:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Toistuva STOT-altistuminen:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
<b>Aspiraatiovaara:</b>	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole saatavilla.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Bostik Roof Seal 1520

Korvaa päivämäärän: 11.5.2017

Tarkastuspäivämäärä: 18.5.2018

### 12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole saatavilla.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Komponentit tämä tuote ei täytä PBT: ksi tai vPvB

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

#### Muut tiedot

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

WGK: 2 (Wassergefährdungsklasse, Saksalainen standardi, asteikolla 0-3, jossa 3 on kaikkein haitallisin).

Vesien pilaantumisen vaara.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsitellään kuten normaalia teollisuusjätettä.

Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tyhjät säiliöt tai säilytyspussit voivat sisältää tuotejäämiä. Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävit-tämisessä valtuutettua jätehuoltoyritystä. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävit-tämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia. Vältä läikkyneen tai roiskuneen materiaalin leviämistä ja vuo-toa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin.

**Jäteluokitus:** 08 04 10 muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

**14.1 YK-numero:** Ei sovellettavissa.

**14.4 Pakkausryhmä:** Ei sovellettavissa.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei sovellettavissa.

**14.5 Ympäristövaarat:** Ei sovellettavissa.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:** Ei sovellettavissa.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

**Erityisehdot:** Ainetta tai seosta erityisesti koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset / lainsäädäntö. EU-säädös (EC) no 1907/2006 (REACH).

EU-REACH (1907/2006) - Luettelo ehdokasluettelosta, jolla on erittäin huolta aiheuttavia aineita (SVHC) 59 artiklan mukaisesti.

# Käyttöturvallisuustiedote

## Bostik Roof Seal 1520

Korvaa päivämäärän: 11.5.2017

Tarkastuspäivämäärä: 18.5.2018

Tuote ei sisällä SVHC aineita.

EU-REACH (1907/2006) - Liite XVII - Aineet, joihin sovelletaan rajoitusta: Yksikään aineosista ei ole lueteltu.

EU-REACH (1907/2006) - Liite XIV- Merkintä aineista, jotka ovat luvanvaraisia. Komponentteja ei ole luetteloitu.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

**Muut tiedot:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

### KOHTA 16: Muut tiedot

**Myyjää koskevat muistiinpanot:** Version 4.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat voimassaoleviin EU-ja kansallisiin säädöksiin. Tuotetta ei pidä käyttää muuhun käyttötarkoitukseen kuin mitä on kohdassa 1 mainittu ilman tavarantoimittajan kirjallisia ohjeita. Käyttäjällä on täysi vastuu, että tuotetta käytetään säädösten mukaisesti. Käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot koskevat ainoastaan tuotteen käyttöturvallisuutta.

**Aika:** 18.5.2018

#### Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411	Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

**Asiakirjan kieli:** FI