

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foil Adhesive Universal

Annettu: 8.1.2018

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Bostik Foil Adhesive Universal

Muut tiedot: Part 1

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

Suosittelut käytöt: Sementtipohjainen vedeneristysmassa

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 Häät puhelinnumero

09 4711 (Myrkytystietokeskus, HYKS, Helsinki)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat: Vaara / Fara

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foil Adhesive Universal

Annettu: 8.1.2018

Sisältää

Aine: Kromivähennetty sementti / Portlandcement

H-lausekkeet

- H315 Ärsyttää ihoa. / Irriterar huden.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. / Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. / Kan orsaka irritation i luftvägarna.

P-lausekkeet

- P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.
P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. / Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P261 Vältä pölyn. / Undvik att inandas damm.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta. / Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P302/352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. / VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305+351+338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. / VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. / Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
P501 Hävitä sisältö / pakkaus, jäämät toimitettiin: jätteenkäsittelylaitoksessa. / Innehållet/ behållaren med rester lämnas till: godkänt avfallsdeponeringsställe.

Täydentävät tiedot

Tuotteen sisältämä sementti on kromivähennetty. Kromiallergisiet henkilöt eivät saa työskennellä valmiiksi sekoitetun tuotteen kanssa.

2.3 Muut vaarat

Tuotteen pöly voi ärsyttää silmiä, ihoa ja hengityselimiä. Kun sementti reagoi veden kanssa, syntyy voimakas alkalinen liuos. Pitkäaikainen kosketus märkään sementtiin tai märkä betoni voi aiheuttaa vakavia palovammoja, koska ne kehittävät ilman kipua havaittavissa esim. kun polvillaan märkään sementtiin vaikka päällään housut. Usein toistuva hengittäminen suuria määriä sementtipölyä pitkän ajan kuluessa lisää riskiä sairastua keuhkosairaui.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Kromivähennetty sementti	65997-15-1	266-043-4	-	1 - 10%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 STOT SE 3;H335

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys: Raitis ilma ja lepo. Huuhtelee nenä, suu ja nielu vedellä. Ota yhteys lääkäriin. Pöly voi ärsyttää hengityselimiä.

Nieltyinä: Huuhtelee suu huolellisesti ja anna riittävästi vettä edellyttäen, että vahingoittunut ei ole tajuton. Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa, hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti./Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foil Adhesive Universal

Annettu: 8.1.2018

Ihokosketus:	Riisu tahriintuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla. Hakeudu lääkäriin ihoärsytystä tai allergisia reaktioita.
Silmäkosketus:	Avaa silmä hyvin, poista mahdolliset piilolinssit ja huuhtelee heti vedellä (mieluiten silmien huuhteluun tarkoitetuilla välineillä). Käänny heti lääkärin puoleen. Jatka huuhtelua, kunnes potilas pääsee lääkärin hoitoon.
Palovamman kautta:	Huuhtelee vedellä, kunnes kipu lakkaa, ja jatka huuhtelua vielä 30 minuutin ajan.
Yleistä:	Onnettomuuksien, pahoinvoinnin tai muun vaikutuksen jälkeen on mentävä välittömästi lääkärille.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Vakavan silmävaurion vaara.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Näytä tätä käyttöturvallisuustiedotetta päivystävälle lääkärille. Sairaalaan, jos esiintyy voimakasta yskää tai oksentelua tai jos on nieilty ainetta enemmän kuin aivan merkityksetön määrä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet: Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö.

Soveltumattomat sammutusaineet: Ei tunnettuja.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytä hengityssuojainta, jossa on yhdistelmäsuodatin. Estettävä aineen pääsy viemäreihin, vesistöihin ja maaperään.

Muut tiedot: Mitään toimenpiteitä ei saa toteuttaa, joihin liittyy henkilökohtainen riski tai ilman asianmukaista koulutusta. Evakuoidea lähialueilla. Älä päästä tarpeettomia ja suojaamattomia ihmisiä alueelle. Älä koske tai kävele vuotanutta materiaalia. Käytettävä sopivia suojavarusteita. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote mikäli mahdollista.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Käytä pölynsuodatusnaamaria, jos on pölyn muodostumisen vaara. Käytettävä sopivia suojavaatteita, suojakäsineitä ja silmiensuojaimia.

Pelastushenkilökunta: Käytä pölynsuodatusnaamaria, jos on pölyn muodostumisen vaara.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä pölynmuodostusta ja pölyn levittämistä. Estettävä pääsy viemäriin, tukkeutumisvaara.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imettävä pölynimurilla tai lakaistava varovasti ja kerättävä talteen. Kerää tiiviiseen säiliöön.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foil Adhesive Universal

Annettu: 8.1.2018

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat. Katso kohta 7: Käsittely ja varastointi ja kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet.

Muut tiedot: Suurien päästöjen yhteydessä on otettava yhteys viranomaisiin.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tuotetta on käytettävä tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Estä pölyäminen. Käytä henkilökohtaista suojavarustusta. Hyvää työhygieniää on aina noudatettava käsiteltäessä tuotetta. Tuotteen sisältämä sementti on kromivähennetty. Kromiallergisiet henkilöt eivät saa työskennellä valmiiksi sekoitetun tuotteen kanssa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään hyvin suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä kuivassa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tekninen tuotelehti

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m ³	kuitua/cm ³	Kommentti	Huomaus
Kromivähennetty sementti	8h		5		Hengittävä pöly	
Epäorgaaninen pöly	8h		10			

Muut tiedot: HTP-arvot 2016.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Altistumisen ehkäiseminen: Käytä henkilökohtaista suojavarustusta. Hyvää työhygieniää on aina noudatettava käsiteltäessä tuotetta. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalityötilojen käyttöä ja töiden jälkeen. Työskentelytilaa on tuuletettava hyvin työskentelyn aikana. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalityötilojen käyttöä ja töiden jälkeen. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana.

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Hyvää työhygieniää on aina noudatettava käsiteltäessä tuotetta. Tekniset toimenpiteet: Huolehdittava riittävästä yleisestä tuuletuksesta standardeja, käytön prosessi, paikallista tuuletusta tai muuta teknistä kontrollia, jotta työntekijöiden altistus alle kaikkien suositeltujen tai lakisääteisten rajojen.

Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytettävä tiiviisti sulkeutuvia suojalaseja.

Henkilönsuojaimet, ihonsuojaus: Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on mahdollinen ihokosketuksen vaara.

Henkilönsuojaimet, käsien suojaus: Käytettävä nitrilisuojauskäsineitä. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset.

Henkilönsuojaimet, hengityksen suojaus: Käytä pölynsuodatusnaamaria, jos on pölyn muodostumisen vaara. Käytettävä pölysuodattimella tyyppiä P3 varustettua kasvosuojusta pölyävän käsittelyn myös kuivuneen tuotteen hionnan yhteydessä.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foil Adhesive Universal

Annettu: 8.1.2018

Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Estettävä pääsy viemäriin, tukkeutumisvaara.

Muut tiedot:

Huomioi säiliön varoitustarrat. Tietoja tuotteen toimittajalta: Työpaikka ja työmenetelmät on suunniteltava niin, että suoralta kosketukselta vältytään. Noudata tunnetut pitoisuudet.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Jauhe.
Väri	Harmaa
Haju	Hajuton.
Liukoisuus	Ei tietoja
Räjähävyys	Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	11,5	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja	
Leimahduspiste	Ei tietoja	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	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	1.4 g/cm ³	

Muut tiedot:

Vesiliukoisuus: Liukenee veteen.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reagoi veden kanssa lämpöä kehittäen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foil Adhesive Universal

Annettu: 8.1.2018

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi voimakkaasti happojen kanssa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojeltava kosteudelta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunnettuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:	Voi aiheuttaa suun ja nielun syöpymisvaurioita.
Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:	Voi aiheuttaa kirvelyä, punoitusta ja ihottumaa.
Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:	Ärsyttää hengityselimiä. Suurten pölypitoisuuksien hengittäminen voi ärsyttää hengityselinten limakalvoja.
Ihosyövyttävyyttä/ärsytys:	Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Tuotteen sisältämä sementti on kromivähennetty. Kromiallergiset henkilöt eivät saa työskennellä valmiiksi sekoitetun tuotteen kanssa.
Sukusolujen perimän vaurioituminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Lisääntymiselle vaarallinen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Yksittäinen STOT-altistuminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Toistuva STOT-altistuminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.
Aspiraatiovaara:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foil Adhesive Universal

Annettu: 8.1.2018

Ei tunnettuja haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

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 haittavaikutuksia.

Muut tiedot

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Kovettumatonta tuotetta on käsiteltävä vaarallisena jätteenä. Kovettunutta tuotetta voidaan käsitellä rakennusjätteenä. Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tyhjtät 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:

16 03 03* epäorgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

17 09 04 muut kuin nimikkeissä 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03 mainitut rakentamisessa ja purkamisessa syntyvät sekalaiset jätteet

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

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei sovellettavissa.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foil Adhesive Universal

Annettu: 8.1.2018

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erityisehdot:

HTP-arvot 2016.

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

Huomioi työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä annettu direktiivi 98/24/ETY.

Huomioitava direktiivin 92/85/ETY raskaana olevien ja imettävien naisten työssä.

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

EU-REACH (1907/2006) - Liite XVII - aineet, joihin sovelletaan rajoitusta:
Sementti, portland (kromi VI pelkistetty) [65997-15-1]. Käyttörajoituksilla:47

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot:

Tämän tuotteen, ei kemikaaliturvallisuusarviointia direktiivin (EY) 1907/2006 (REACH) on toteutettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Myyjää koskevat muistiinpanot: Versio 1.

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:

8.1.2018

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Asiakirjan kieli:

FI

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foil Adhesive Universal

Annettu: 8.1.2018

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Bostik Foil Adhesive Universal

Muut tiedot: Part 2

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

Suosittelut käytöt: Vesieristyksen saumantiivistysliiman nesteosa yhdessä Foil Adhesive Universal Part 1:lla

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 Häät puhelinnumero

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

EUH208 Sisältää seoksella 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EC no. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EC no. 220-239-6] (3:1); 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EC no. 220-239-6]; 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni [EC no. 220-120-9]. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. (Säilöntäaineet, estää mikro-organismien säilytettynä).

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

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foil Adhesive Universal

Annettu: 8.1.2018

2.3 Muut vaarat

Aine / seos ei sisällä komponentteja pidetään pysyviä, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä (vPvB) in tasoilla 0,1% tai suurempi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
akrylsyraester-styren copolymer	-	-	-			

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Sisäänhengitys:** Raitis ilma ja lepo. Hengitystiet pidettävä vapaina.
- Nieltynä:** Huuhtelee suu huolellisesti ja anna riittävästi vettä edellyttäen, että vahingoittunut ei ole tajuton. Ota yhteys lääkäriin, jos suurempi määrä ainetta on nielty.
- Ihokosketus:** Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Ei saa käyttää liuotinta. Riisu tahriintuneet vaatteet.
- Silmäkosketus:** #Not translated# Poistettava mahdolliset piilolinssit ja huuhdeltava vedellä vähintään 15 minuuttia (pidettävä silmäluomet erillään). Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
- Yleistä:** Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Pitkäaikainen altistuminen voi kuivattaa ihoa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet:** Sammutetaan jauheella, hiilidioksidilla, vaahdolla tai hienolla vesisuihkulla.
- Soveltumattomat sammutusaineet:** Ei saa käyttää suoraa vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Ei vaarallisia palamistuotteita tunnetaan.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammutusvettä ei saa laskea viemäriin. Tulipalon sammutuksessa on käytettävä hengityslaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foil Adhesive Universal

Annettu: 8.1.2018

Muu kuin pelastushenkilökunta: Käytä sopivaa suojaruustusta. HUOMIO! Vuodot aiheuttavat liukastumisriskin. Vältettävä välitöntä kosketusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Kemiallisesti hiutaloittamalla tuote voidaan poistaa vedestä.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytettävä sahanpuruun, hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen ja kerättävä suljettaviin astioihin. Kerättävä hukka talteen sopiviin astioihin hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 8 ja 13.

Muut tiedot: Suurien päästöjen yhteydessä on otettava yhteys viranomaisiin.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Hyvää työhygieniää on aina noudatettava käsiteltäessä tuotetta. HUOMIO! Vuodot aiheuttavat liukastumisriskin. Pese iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia, WC-käyntiä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä turvallisesti ja lasten ulottumattomissa. Suojattava jäätymiseltä. Varastoidaan lämpötilassa, joka on välillä 10 °C ja 35 °C.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tekninen tuotelehti

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja: Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

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

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Suoran kosketuksen ja roiskeiden varalta suositellaan käytettäväksi suojalaseja. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.

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

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Suojakäsineitä on käytettävä, jos on suoraa kosketusta tai roiskeita. Suojakäsineet: Sopiva suojakäsineiden materiaali; EN 374, Polykloropreeni - CR: Paksuus>0,5 mm; Lämpäisy aika>= 480 min. Nitrilikumi - NBR: Paksuus> 0,4mm; Lämpäisy aika>= 480 min. Butyylikumi - IIR: Paksuus>0,7 mm; Lämpäisy aika>= 480 min.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus: Käytettävä hyvää ilmanvaihtoa.

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

Muut tiedot: Hyvää työhygieniää on aina noudatettava käsiteltäessä tuotetta. Pestävä kädet huolellisesti

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foil Adhesive Universal

Annettu: 8.1.2018

käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä tai tupakointia. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Neste.
Väri	Valkoinen.
Haju	-
Liukoisuus	Vesiliukoinen.
Räjähätvyys	Ei tietoja
Hapettavat ominaisuudet	Ei tietoja

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	6 - 8	(DIN ISO 976)
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C	
Leimahduspiste	Ei tietoja	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksäraja	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	1.04 g/cm ³	(20°C)
Dynaaminen viskositeetti	90-200 mPa.s	(DIN EN ISO 3219)

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita asianmukaisesti varastoitaessa ja käsiteltäessä.
Pitkän varastoinnin jälkeen, lievä määrä hiilimonoksidia voidaan muodostaa.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foil Adhesive Universal

Annettu: 8.1.2018

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojattava jäätymiseltä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävä kosketusta hapettavien aineiden, happojen ja emästen kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi esiintyä normaaleissa säilytys- ja käyttö olosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

Bostik Foil Adhesive Universal

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		2000 - 10000mg/kg			

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Ihosyövyttävyyttä/ärsytys:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Jos tuote kiinnittyy iholle, ärsytystä voi esiintyä, kun se kuivuu.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Saattaa aiheuttaa kirvelyä silmiin tuotteen liimausominaisuuden vuoksi.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Sukusolujen perimän vaurioituminen:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Lisääntymiselle vaarallinen:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Yksittäinen STOT-altistuminen:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Toistuva STOT-altistuminen:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Aspiraatiovaara:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foil Adhesive Universal

Annettu: 8.1.2018

12.1 Myrkyllisyys

Bostik Foil Adhesive Universal

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Brachydanio rerio	96h	96hLC50	> 100mg/l		OECD 203, static	
Äyriäiset	Daphnia magna	48h	48hEC50	> 100mg/l		OECD 202, part 1, static	
Levät	Scenedesmus subspicatus	72h	72hEC50	> 100mg/l		OECD 201	
Mikro-organismit / Vaikutus aktiivilietteeseen	Aktivoitu liete	0,5h	0.5hEC20	> 100mg/l		(DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC, P. C)	

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Bostik Foil Adhesive Universal

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
			DOC-vähennys	> 70%	Helposti poistettu vedestä.	(OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EEC, part C)	

Pienet vuodot biologisiin puhdistuslaitoksiin eivät vaikuta biolietteeseen.

12.3 Biokertyvyys

Accumulation eliöihin ei odoteta.

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.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsiteltävä teollisuusjätteenä.

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

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foil Adhesive Universal

Annettu: 8.1.2018

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

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -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: Nimeämistä "käsiteltyjä esineitä" aikana asetuksen (EU) 528/2012, 58 artiklan Tämä tuote sisältää Säilöntäaine, joka estää mikro-organismien kun niitä säilytetään. Seosta, jossa oli 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EC nro.247-500-7] ja 2-metyyli-2H isotiatsol-3-onin [EC nro. 220-239-6] (3: 1); 2-metyyli-2H isotiatsol-3-onin [EC nro. 220-239-6]; 1,2-bentsisotiatsolin-3-oni [EC nro.220-120-9]. Voi aiheuttaa allergisia reaktioita.

Huomioi työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä annettu direktiivi 98/24/ETY.

Huomioitava direktiivin 92/85/ETY raskaana olevien ja imettävien naisten työssä.

Tarkasta, onko direktiivin 94/33 / EY mukaiset toimenpiteet nuorten suojelemiseksi työssä.

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot: Tämän tuotteen, ei kemikaaliturvallisuusarviointia direktiivin (EY) 1907/2006 (REACH) on toteutettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Myyjää koskevat muistiinpanot: Versio 1.
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

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Foil Adhesive Universal

Annettu: 8.1.2018

ainoastaan tuotteen käyttöturvallisuutta.

Aika: 8.1.2018

Asiakirjan kieli: FI