

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Super Glue 1

Korvaa päivämäärän: 28.11.2017

Tarkastuspäivämäärä: 5.11.2019

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Bostik Super Glue 1

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

Suosittelut käytöt: Nopeasti kovettuva 1-komponenttiliima, matalaviskositeettinen. Muoviesineiden, auton osien, pesukoneiden, sähkölaitteiden, optisten instrumenttien, tarkkuuskojeiden sekä kello- ja koruvalmistuksen liimaustyöt.

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

09 471 977 tai 09 4711 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat: Varoitus / Varning

H-lausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa. / Irriterar huden.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. / Orsakar allvarlig ögonirritation.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Super Glue 1

Korvaa päivämäärän: 28.11.2017

Tarkastuspäivämäärä: 5.11.2019

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. / Kan orsaka irritation i luftvägarna.

P-lausekkeet

P261 Vältä höyryn. / Undvik att inandas ångor.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. / Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P302+352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. / VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

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.

Täydentävät tiedot

EUH202 Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. / Cyanoakrylat. Fara. Fäster snabbt på hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn.

Komponentit tämä tuote ei täytä PBT: ksi tai vPvB / Komponenterna i denna produkt uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som PBT eller vPvB.

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
etyyli-2-syanoakrylaatti	7085-85-0	230-391-5	01-2119527766-29	70 -< 90%		Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

Ainesosaa koskevat kommentit: Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi $\geq 0,1\%$ (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys: Raitis ilma ja lepo. Mentävä raittiiseen ilmaan. Jos hengitys pysähtyy, annettava tekohengitystä/hapetta (ei kuitenkaan puhalluselvytystä) Tajuttomuustilassa, avaa puristavat vaatteet ja aseta loukkaantunut kasvot alaspäin kyljelleen. Hakeudu lääkärin hoitoon tai kutsu ambulanssi.

Nieltynä: Huuhdeltava suu huolellisesti vedellä. Varmista, että hengitystiet eivät ole tukossa. Tuote kovettuu suussa hetkessä ja vaikeuttaa nielemistä. Sylki liuottaa kovettunutta tuotetta hitaasti (usean tunnin kuluessa). Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat. Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

Ihokosketus: Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.

Silmäkosketus: Huuhtelee heti runsaalla vedellä. Pidä silmät auki. Hakeudu lääkärin hoitoon. Huom! Huuhtelee silmiä myös kuljetuksen aikana. Käytettävä mieluiten temperoitua vettä. Mahdollisuus nopeaan ja riittävään silmien huuhteluun työpaikan yhteydessä.

Yleistä: Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsyttää ihoa - voi aiheuttaa punoitusta. Ärsyttää silmiä. Aiheuttaa kirvelyä ja silmien vuotamista. Höyryjen hengittäminen voi ärsyttää ylempiä hengitysteitä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Käytettävissä tulee olla juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Super Glue 1

Korvaa päivämäärän: 28.11.2017

Tarkastuspäivämäärä: 5.11.2019

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

Kehittää palaessaan haitallisia kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tulipalon sammutuksessa on käytettävä hengityslaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Käytä sopivaa suojarustusta. Vältettävä välitöntä kosketusta. Estä leviäminen.

Pelastushenkilökunta: Käytä sopivaa suojarustusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäreihin, vesistöihin ja maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytettävä sahanpuruun, hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen ja kerättävä suljettaviin astioihin. Jäänteitä ja jätteitä on käsiteltävä vaarallisena jätteenä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältettävä välitöntä kosketusta. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Hyvää työhygieniää on aina noudatettava käsiteltäessä tuotetta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä viileässä, hyvin ilmastoidussa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tekninen tuotelehti

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ammatillinen altistumisraja

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Super Glue 1

Korvaa päivämäärän: 28.11.2017

Tarkastuspäivämäärä: 5.11.2019

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m3	kuitua/cm3	Kommentti	Huomautus
etyyli-2-syanoakrylaatti	8h	0,2	1			

Muut tiedot: Annettuja raja-arvoja pitää lakisääteisesti kontrolloida säännöllisesti.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Altistumisen ehkäiseminen: Tekniset toimenpiteet: Varmista hyvä yleinen ilmanvaihto standardeja. Henkilökohtaiset varoitimet: Vältä ihokosketusta tuotteen kanssa, pyyhi saastuminen / vuodot heti niiden ilmetessä. Käytä käsineitä (EN374) jos käsi saastuminen, pestä pois epäpuhtaudet ihon välittömästi. Käytä soveltuvia haalareita suojaavat ihoa altistumista. Tarjota peruskoulutusta työntekijöille estämään / minimoimaan vastuut.

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Työpaikka ja työmenetelmät on suunniteltava niin, että suoralta kosketukselta vältytään. (Myös sekundäärinen kontakti, esim likaantuneet pinnat)

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytettävä tiiviisti sulkeutuvia suojalaseja. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset. Työpaikalla tulee olla hätäsuihku ja mahdollisuus silmien huuhteluun.

Henkilösuojaimet, ihonsuojaus: Käytettävä sopivia suojavaatteita tarpeen mukaan.

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Käytä kemiallisesti kestäviä käsineitä kuin EN 374. Sopiva käsinemateriaali pitkäkytkettäväksi Viton: Paksuus > 0,4 mm; läpäisy aika > 30 min. Sopiva käsinemateriaali lyhytaikaiseen kosketukseen Butyylikumi / nitrilikumi: Paksuus > 0,4 mm. Vaihda saastuneet käsineet välittömästi ja pese kädet vedellä ja saippualla.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus: Käytettävä hengityssuojainta suodattimella A2, jos ilmanvaihto on riittämätön.

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

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Neste.
Väri	Väritön.
Haju	Kihelmointiä Tunnistettava
Liukoisuus	Liukeneva Asetoni.
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	> 150 °C	
Leimahduspiste	60 - 93 °C	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähdyksrajat	Ei tietoja	
Höyrynpaine	0,293 mmHg	
Höyryntiheys	Ei tietoja	
Suhteellinen tiheys	1,04	
Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi	Ei tietoja	
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja	

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Super Glue 1

Korvaa päivämäärän: 28.11.2017

Tarkastuspäivämäärä: 5.11.2019

Hajoamislämpötila	Ei tietoja	
Viskositeetti	Ei tietoja	
Hajukynnys	Ei tietoja	

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tuote on suojattava lämpenemiseltä (esim. auringonvalolta).

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot. Vältettävä kosketusta hapettavien aineiden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa vapautuu myrkyllisiä kaasuja. Hiilioksidi, hiilidioksidi, savu, typioksidit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:

Bostik Super Glue 1

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 5000mg/kg			

etyyli-2-syanoakrylaatti, cas-no 7085-85-0

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	LD50		> 5ml/kg			

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:

Bostik Super Glue 1

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kani	LD50		> 2000mg/kg			

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:

Tietoja ei ole saatavilla.

Ihosityyttävyys/ärsytys:

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täyttyvän.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Super Glue 1

Korvaa päivämäärän: 28.11.2017

Tarkastuspäivämäärä: 5.11.2019

Sukulujen perimän vaurioituminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
Lisääntymiselle vaarallinen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
Yksittäinen STOT-altistuminen:	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Toistuva STOT-altistuminen:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.
Aspiraatiovaara:	Olemassa olevien tietojen perusteella luokituskriteerien ei katsota täytyvän.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tietoja ei ole saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Bioakkumulointi ei todennäköistä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Imeytyy helposti maaperään.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Komponentit tämä tuote ei täytä PBT: ksi tai vPvB

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja tietoja.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Pitää käsitellä kuin ympäristövaarallista jätettä.

Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tyhjtät säiliöt tai säilytuspussit 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 viemäreihin.

Jäteluokitus: 15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

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.		

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Super Glue 1

Korvaa päivämäärän: 28.11.2017

Tarkastuspäivämäärä: 5.11.2019

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:	<p>Ainetta tai seosta erityisesti koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset / lainsäädäntö. EU-säädös (EC) no 1907/2006 (REACH).</p> <p>Huomioi työntekijöiden terveyden ja turvallisuuden suojelemisesta työpaikalla esiintyviin kemiallisiin tekijöihin liittyviltä riskeiltä annettu direktiivi 98/24/EY.</p> <p>Tarkasta, onko direktiivin 94/33 / EY mukaiset toimenpiteet nuorten suojelemiseksi työssä.</p> <p>EU-REACH (1907/2006) - Luettelo ehdokasluettelosta, joka koskee erittäin suuria huolta aiheuttavia aineita (SVHC) 59 artiklan mukaisesti. Tuote ei sisällä SVHC aineita.</p> <p>EU-REACH (1907/2006) - Liite XVII - Aineet, joihin sovelletaan rajoitusta: Yksikään aineosista ei ole luetteltu.</p> <p>EU-REACH (1907/2006) - Liite XIV- Merkintä aineista, jotka ovat luvanvaraisia. Komponentteja ei ole luetteloitu.</p>
Valtuutukset / rajoitukset:	<p>HTP-arvot 2018.</p> <p>Tätä tuotetta ei saa altistaa alle 18-vuotiaille. Neuvoston direktiivi 94/33 / EY.</p>

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

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

KOHTA 16: Muut tiedot

Myyjää koskevat muistiinpanot:	<p>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.</p>
---------------------------------------	---

Aika:	5.11.2019
--------------	-----------

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H315	Ärsyttää ihoa.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Asiakirjan kieli:	FI
--------------------------	----