

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Contact A3

Korvaa päivämäärän: 20.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 31.1.2019

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: Bostik Contact A3
Ryhmän nimi: TOIMIALAKOODI: 517 KÄYTTÖTARKOITUSKOODI: 2

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

Suosittelut käytöt: Liuotinainepohjainen liima..

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: Flam. Liq. 2;H225 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 3;H412

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset: Helposti syttyvä neste ja höyry. Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Merkit



Huomiosanat: Vaara / Fara

Sisältää

Aine: butanoni, metyylietyyliketoni / butanon, metyletylketon; Etyyliasettaatti / etylacetat; teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsittelty kevyt, hiilivety C7 / nafta (petroleum),

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Contact A3

Korvaa päivämäärän: 20.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 31.1.2019

vätebehandlad lätt, kolväte C7; teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt, isoheksaani / nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, isohexan

H-lausekkeet

- H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. / Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315 Ärsyttää ihoa. / Irriterar huden.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. / Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. / Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. / Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P-lausekkeet

- P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. / Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. / Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteilä. Tupakointi kielletty. / Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. / Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta. / Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P403+233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. / Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P501 Hävitä sisältö/säiliö paikallisen/alueellisen/kansallisen/kansainvälisen asetuksen mukaisesti. / Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/ regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Täydentävät tiedot

EUH208 Sisältää hartsia ja methylols. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Höyryt voivat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

Komponentit tämä tuote ei täytä PBT: ksi tai vPvB

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aine	CAS-Numero	EY-numero	REACH-rek.nro	Pitoisuus	Muistiinpanot	CLP-luokitus
Asetoni, propan-2-oni, propanoni	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	10 -< 20%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt, hiilivety C7	64742-49-0	927-510-4	01-2119475515-33-xxxx	10 -< 20%		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411
butanoni, metyylietyyliketoni	78-93-3	201-159-0	01-2119457290-43	10 -< 20%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
Etyyliasettaatti	141-78-6	205-500-4	01-2119475103-46	10 -< 20%		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt, isoheksaani	64742-49-0	931-254-9	01-2119484651-34-xxxx	5 -< 10%		Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Contact A3

Korvaa päivämäärän: 20.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 31.1.2019

Ksyleeni	1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32	5 -< 10%	Flam. Liq. 3;H226 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373 Aquatic Chronic 3;H412
Etyylibentseeni	100-41-4	202-849-4		1 -< 2,5%	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H332 STOT RE 2;H373
Kolofoni	8050-09-7	232-475-7	01-2119480418-32	0,1 -< 1%	Skin Sens. 1;H317
Metyoliryhmät	UNKNOW	-	No Data Available	0,1 -< 1%	Skin Sens. 1;H317

H-lausekkeiden sanamuoto, katso osa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Sisäänhengitys:** Raitis ilma ja lepo. Hengitysteiden ärsyyntymisen, hengitysvaivojen, päänsäryn, väsymyksen, pahoinvoinnin tai tajuttomuuden yhteydessä mentävä välittömästi lääkärille.
- Nieltynä:** ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA, jos vahingoittunut on niellyt petroleumpohjaista tuotetta. Henkeenvetämisen ja kemiallisen keuhkotulehduksen vaara. Otettava välittömästi yhteys lääkäriin.
- Ihokosketus:** Pese heti iho saippualla ja vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja jatka pesemistä. Älä käytä lakkabensiiniä, tinneriä tai muita orgaanisia liuottimia. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen.
- 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. Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tunneta.

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: Älä käytä välitöntä vesisuihkua, joka voi levittää paloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Höyryt saattavat muodostaa räjähtäviä yhdisteitä ilman kanssa. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä maata pitkin. Hiilimonoksidia, hiilidioksidia ja palamattomia hiilivetyjä (savua)

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Contact A3

Korvaa päivämäärän: 20.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 31.1.2019

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suositellaan käytettäväksi raitisilmamaskia tai suodattimella varustettua kokomaskia vaarallisten kaasujen varalta. Vältä savukaasujen hengittämistä. Jäähdytä tulelle alttiina olevia säiliötä vedellä kunnes tuli on sammunut

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

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta: Huomioitava syttymis- ja räjähdysvaara. Vältettävä ain.hengittämistä ja joutumista iholle ja silmiin. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Käytä sopivaa suojavaatetusta suojana roiskeita tai saasteita vastaan. Pidä aine erillään syttymislähteistä.

Pelastushenkilökunta: Huomioitava syttymis- ja räjähdysvaara. Pidettävä erillään syttymislähteistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään. Vältettävä välitöntä kosketusta. Suurien päästöjen yhteydessä on otettava yhteys viranomaisiin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää läikkynyt kemikaali säiliöön palamattomalla imukykyinen (Sand, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten / kansallisten sääntöjen (katso kohta 13). Poista kaikki syttymislähteet.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle Katso kohta 7: Käsittely ja varastointi ja kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Estettävä varotoimenpitein sähköstaattisia purkauksia. Käytä kipinöimättömiä käsityökaluja ja räjähdysuojattua sähkövarustusta. Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana. Vältä kosketusta ihon, silmien ja vaatetuksen kanssa. Jälkeen iholle, pese välittömästi vedellä ja saippualla.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään hyvin ilmastoidussa paikassa poissa sytytyslähteiden läheltä. Säilytetään hyvin suljetussa alkuperäispakkauksessa tai muussa hyvin suljetussa lasi- tai metallipakkauksessa. Säilytettävä huoneen lämmössä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tekninen tuotelehti

Muut tiedot: Syttyvien aineiden varastointiluokitus: Luokka 1.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

Ammatillinen altistumisraja

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Contact A3

Korvaa päivämäärän: 20.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 31.1.2019

Aineen nimi	Aikaväli	ppm	mg/m3	kuitua/cm3	Kommentti	Huomautus
Asetoni, propan-2-oni, propanoni	8h	500	1200			
Asetoni, propan-2-oni, propanoni	15m	630	1500			
butanoni, metyylietyyliket oni	15m	100	300			iho
Ksyleeni	15m	100	450			
Ksyleeni	8h	50	200			
Etyylibentseeni	8h	50	220			iho
Etyylibentseeni	15m	200	880			iho

iho = Aine voi imeytyä elimistöön ihon kautta.

Mittausmenetelmät: Hengityslaitetta on käytettävä, jos raja-arvot ylittyvät.

Muut tiedot: Sisältää ainesosia, joiden raja-arvot määritelty.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Altistumisen ehkäiseminen: Tekniset toimenpiteet: Varmista hyvä yleinen ilmanvaihto standardeja. Henkilökohtaiset varotoimet: 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. Noudata tunnetut pitoisuudet. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.

Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Tiiviisti sulkeutuvia suojalaseja tai kasvosuojaa on käytettävä, jos on pirskausten tai suoran kosketuksen vaara.

Henkilösuojaimet, ihonsuojaus: Käytä antistaattisia suojavaatteita Riisuttava heti saastuneet vaatteet ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

Henkilösuojaimet, käsien suojaus: Suojakäsineet: Nitrilikumi - NBR, Butylikumi - IIR: Paksuus > = 0,7. Lämpäisaika > = 480 min. EN374.
Käsien lämpäisaika riippuu materiaalista ja paksuudesta sekä lämpötilasta.

Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus: Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta. (A2 tai raitisilmamaskia) Hengityssuojaimen on oltava jonkin seuraavista standardeista mukainen: EN 136/140/145.

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Estettävä tuotteen pääsy viemäriin, vesistöön ja maahan. Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa. Suurien päästöjen yhteydessä on otettava yhteys viranomaisiin.

Kuumenemisen aiheuttamat vaarat: Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

Muut tiedot: Pese kädet ja noudata normaaleja henkilökohtaisen hygienian toimia ennen ruokailua jne. ÄLÄ syö tai juo työpaikalla. Tietoja tuotteen toimittajalta: Ota paikalliset määräykset huomioon.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muuttuja	Arvo/yksikkö
Olomuoto	Viskoosinen.
Väri	Vaaleankeltainen
Haju	Luonteenomainen.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Contact A3

Korvaa päivämäärän: 20.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 31.1.2019

Liukoisuus	Orgaanisiin liuottimiin. #Not translated#
Räjähätyvyys	-
Hapettavat ominaisuudet	-

Muuttuja	Arvo/yksikkö	Huomiot
pH (käyttöliuos)	Ei tietoja	
pH (konsentraatti)	Ei tietoja	
Sulamislämpötila	Ei tietoja	
Jäätymispiste	Ei tietoja	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	48 °C	
Leimahduspiste	- 20 °C	
Haihtumisnopeus	Ei tietoja	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja	
Syttyvyysrajat	Ei tietoja	
Räjähädyysraja	Ei tietoja	
Höyrynpaine	< 100 kPa	
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	0.84 g/cm ³	
Kinemaattinen viskositeetti	>500 mm ² /s	40°C
Dynaaminen viskositeetti	~3750	25°C

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.
Vältä lämmitystä, kipinöitä ja avotulta.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita asianmukaisesti varastoitaessa ja käsiteltäessä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä sytytysläheteitä (tupakointi, avotuli, staattinen sähkö).

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Säilytettävä erillään hapoista. Vältettävä kosketusta alkaalisten aine kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei mitään normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Contact A3

Korvaa päivämäärän: 20.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 31.1.2019

Muut tiedot: Höryt voivat muodostaa räjähdysvaarallisen seoksen ilman kanssa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta:	ATEmix (oral): 7786,00 mg/kg
Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:	ATEmix (Ddermal): 6581,00 mg/kg
Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:	ATEmix (inhalation-dust/mist): 40,36 mg/l
Ihosyövyttävyyttä/ärsytys:	Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Ei sovellettavissa.
Sukusolujen perimän vaurioituminen:	Ei sovellettavissa.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Ei sovellettavissa.
Lisääntymiselle vaarallinen:	Tietoja ei ole saatavilla.
Yksittäinen STOT-altistuminen:	Tietoja ei ole saatavilla.
Toistuva STOT-altistuminen:	Tietoja ei ole saatavilla.
Aspiraatiovaara:	Tietoja ei ole saatavilla.

Muut myrkylliset vaikutukset

Asetoni, propan-2-oni, propanoni, cas-no 67-64-1

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	Oral LD50		5800 mg/kg			
Rotta	Dermal LD50		> 15800mg/kg			
Rotta	Inhalation LC50	4h	79 mg/l			

butanoni, metyylietyyliketoni, cas-no 78-93-3

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	Oral LD50		2483 mg/kg			
Kani	Dermal LD50		5000 mg/kg			
Rotta	Inhalation LC50	4h	11700 ppm			

Etyyliasetatti, cas-no 141-78-6

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	Oral LD50		5620 mg/kg			
Kani	Dermal LD50		> 18000mg/kg			
	LC0 Air		29,3mg/l			

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Contact A3

Korvaa päivämäärän: 20.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 31.1.2019

teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt, hiilivety C7, cas-no 64742-49-0

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	Oral LD50		> 5840mg/kg			
Rotta	Dermal LD50		> 2920mg/kg			

Ksyleeni, cas-no 1330-20-7

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	Oral LD50		3500 mg/kg			
Kani	Dermal LD50		> 4350mg/kg			
Rotta	Inhalation LC50	4h	> 47635mg/l			

teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt, isoheksaani, cas-no 64742-49-0

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	Oral LD50		> 16750mg/kg			
Kani	OECD 402		> 3350mg/kg			
Rotta	Vapor OECD 403		0,259354kg/m ³			

Kolofoni, cas-no 8050-09-7

Organismi	Testityyppi	Altistumisaika	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Rotta	Oral LD50		> 2800mg/kg			
Kani	Dermal LD50		> 2500mg/kg			
Rotta	Inhalation LC50	4h	1,5 mg/l			

Komponentti tiedot

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Asetoni, propan-2-oni, propanoni, cas-no 67-64-1

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	4740 - 6330ml/m ³			
Äyriäiset	Daphnia magna Static	48h	48hEC50	10294 - 17704mg/l			

butanoni, metyylietyliketoni, cas-no 78-93-3

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Levät	Pseudokirchneriella subcapitata		EC50	1972 mg/l			
Kalat	Pimephales promelas flow-through	96h	96hLC50	3130 - 3320mg/l			
Äyriäiset	Daphnia magna	48h	48hEC50	> 308mg/l			

Etyyliasetatti, cas-no 141-78-6

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Levät	Desmodesmus subspicatus	48h	48hEC50	3300 mg/l			
Kalat	Pimephales promelas flow-through	96h	96hLC50	220 - 250mg/l			
Kalat	Oncorhynchus mykiss flow-through	96	96hLC50	484 mg/l			

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Contact A3

Korvaa päivämäärän: 20.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 31.1.2019

Kalat	Oncorhynchus mykiss semi-static	96h	96hLC50	352 - 500mg/l			
Äyriäiset	Daphnia magna Static	48h	48hEC50	560 mg/l			

teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt, hiilivety C7, cas-no 64742-49-0

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Äyriäiset	Daphnia	48h	48hLC50	3mg/l			

Ksyleeni, cas-no 1330-20-7

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Kalat	Oncorhynchus mykiss	96h	96hLC50	13,5 - 17,3mg/l			
Äyriäiset	vesikirpulle	48h	48hEC50	3,4mg/l			

teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty kevyt, isoheksaani, cas-no 64742-49-0

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Levät	Pseudokirchneriella subcapitata			13,6mg/l			
Kalat	Oncorhynchus mykiss			18,3mg/l			
Äyriäiset	Daphnia magna			31,9mg/l			

Etylibentseeni, cas-no 100-41-4

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Levät	Pseudokirchneriella subcapitata	72h	72hEC50	2,6 - 11,3mg/l			
Kalat	Oncorhynchus mykiss semi-static	96h	96hLC50	4,2 mg/l			
Äyriäiset	Daphnia magna	48h	48hEC50	1,8 - 2,4mg/l			

Kolofoni, cas-no 8050-09-7

Organismi	Laji	Altistumisaika	Testityyppi	Arvo	Johtopäätös	Testimenetelmä	Lähde
Levät	Desmodesmus subspicatus	72h	72hEC50	400 mg/l			
Kalat	Danio rerio	96h	96hLC50	> 10mg/l			
Äyriäiset	Daphnia magna	48h	48hEC50	> 100mg/l			

Komponentti tiedot

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Contact A3

Korvaa päivämäärän: 20.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 31.1.2019

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

Tietoja ei ole saatavilla.

Muut tiedot

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Säiliöt, joissa jäänteet sisältö on ongelmajätettä.

Jätteen tuottoa on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tyhjat 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 09* liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
15 01 10* pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero:	1133	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	LIIMAT	14.5 Ympäristövaarat:	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	3		
Vaaramerkinnät:	3		
Vaaran tunnusnumero:		Tunnelikoodi:	E
Muut tiedot:	Luokittelukoodi: F1 Rajoitettu määrä (LQ): 5L		

Sisävesikuljetus (ADN)

14.1 YK-numero:	1133	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ADHESIVES	14.5 Ympäristövaarat:	Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	3		
Vaaramerkinnät:	3		
Kuljetus säiliöaluksissa:			

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero:	1133	14.4 Pakkausryhmä:	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ADHESIVES	14.5 Ympäristövaarat:	Tuote ei ole merta saastuttava aine (Marine Pollutant, MP).
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	3	Ympäristölle vaarallisten aineiden nimi (nimet):	
Vaaramerkinnät:	3		

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Contact A3

Korvaa päivämäärän: 20.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 31.1.2019

EmS: F-E, S-D **IMDG Code segregation group:** - Ei mitään -

Muut tiedot: Rajoitettu määrä (LQ): 5L

Lentokuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero: 1133 **14.4 Pakkausryhmä:** III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: ADHESIVES **14.5 Ympäristövaarat:** Tuotetta ei tule merkitä ympäristöhaitaksi (symboli: kala ja puu).

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka: 3 **Muut tiedot:** Rajoitettu määrä (LQ): 10L
Vaaramerkinnät: 3

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

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

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Erityisehdot: HTP-arvot 2016.
Tarkasta, onko direktiivin 94/33 / EY mukaiset toimenpiteet nuorten suojelemiseksi työssä. 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. 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.
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: 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: 31.1.2019

Luettelo olennaisista H-lausekkeista

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226 Syttyvä neste ja höyry.

Käyttöturvallisuustiedote

Bostik Contact A3

Korvaa päivämäärän: 20.10.2017

Tarkastuspäivämäärä: 31.1.2019

H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Asiakirjan kieli: FI