

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik Mastic 1590/Butyyliitiivistemassa 1590

Päiväys: 9.3.2015

Edellinen päiväys: 12.11.2012

Sisäinen nro: P0019

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Bostik Mastic 1590/Butyyliitiivistemassa 1590
TUOTERYHMÄ TOIMIALAKOODI: 412 KÄYTTÖTARKOITUSKOODI: 2

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

SUOSITELTAVA KÄYTTÖTARKOITUS: Butyyliitiivistemassa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

KOTIMAINEN VALMISTAJA / MAAHANTUOJA

Yritys Bostik Oy
Osoite PL 46
Postinumero/toimipaikka 33311 Tampere
Maa Finland
Sähköposti info.fi@bostik.com
Verkkosivu www.bostik.fi
Puh +358 10 8438800
Faksi +358 10 8438822

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero	Neuvonta	Aukioloaika
09 4711	Myrkytystietokeskus, HYKS, Helsinki	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

DPD Luokitus: R10, R52/53, R66, R67

CLP Luokitus: Flam. Liq. 3; H226, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 3; H412, ; EUH066

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset:: Syttyvä neste ja höyry. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. /Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.2 Merkinnät



Huomiosanat: Varoitus

H-lausekkeet

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H412	Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. /Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik Mastic 1590/Butyyliitiivistemassa 1590

Päiväys: 9.3.2015

Edellinen päiväys: 12.11.2012

Sisäinen nro: P0019

P-lausekkeet

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210	Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. — Tupakointi kielletty.
P271	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P403/233	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
P261	Vältä höyryjen hengittämistä sumuta.
P501	Hävitä sisältö / pakkaus, toimitettiin: jätteenkäsittelylaitoksessa.

2.3 Muut vaarat

Höyryt saattavat muodostaa räjähtäviä yhdisteitä ilman kanssa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosan nimi	Rek.nro	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	DPD-luokitus	CLP-luokitus
Kolväten C 9-12 N-alkaner, isoalkaner cyclisk aromatisk. (Lacknafta)	01-2119458049-33	919-446-0	--	< 25 %	Xn,N,R10 - R51/53 - R65 - R66 - R67	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411 EUH066

R-, H- ja EUH-lausekkeiden koko tekstit: katso kohta 16.

CLP-luokituksessa mainitut EUH-vaaralausekkeet ovat vain merkintöjä.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

HENGITETTYNÄ

Raitis ilma ja lepo. Hengitysteiden ärsyyntymisen, hengitysvaikeiden, päänsäryn, väsymyksen, pahoinvoinnin tai tajuttomuuden yhteydessä mentävä välittömästi lääkärille.

NIELTYNÄ

ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA, jos vahingoittunut on niellyt petroleumpohjaista tuotetta. Henkeenvetämisen ja kemiallisen keuhkotulehduksen vaara. Ota yhteys lääkäriin.

IHOKOSKETUKSEN KAUTTA

Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Ota yhteyttä lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

SILMÄKOSKETUKSEN KAUTTA

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

PALOVAMMAN KAUTTA

Huuhtelee vedellä, kunnes kipu lakkaa, ja jatka huuhtelua vielä 30 minuutin ajan.

ERITYISET OHJEET

Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi suurina pitoisuuksina aiheuttaa kirvelyä nenässä ja nielussa. Voi aiheuttaa ihohalkemia ja ihottumavaaran.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisiä tietoja pidemmälle toisin säädetä tässä käyttöturvallisuustiedotteessa katsotaan tarpeelliseksi hoitavan lääkärin.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik Mastic 1590/Butyylitiivistemassa 1590

Päiväys: 9.3.2015

Edellinen päiväys: 12.11.2012

Sisäinen nro: P0019

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

SOVELTUVAT SAMMUTUSAINHEET:

Sammutetaan jauheella, hiilidioksidilla, vaahdolla tai hienolla vesisuihkulla.

SOVELTUMATTOMAT SAMMUTUSAINHEET:

Älä käytä välitöntä vesisuihkua, joka voi levittää paloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Höyryt voivat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

MUITA OHJEITA

Suosittelaa käytettäväksi raitisilmamaskia tai suodattimella varustettua kokomaskia vaarallisten kaasujen varalta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

OHJEET HENKILÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Huomioitava syttymis- ja räjähdysvaara. Suurten päästöjen sattuessa käytä sopivaa suojaruustusta. Huomioitava suojaruustusten riittävyys.

MUU KUIN PELASTUSHENKILÖKUNTA

Käytä sopivaa suojavaatetusta suojana roiskeita tai saasteita vastaan. Pidä aine erillään syttymislähteistä.

PELASTUSHENKILÖKUNTA

Huomioitava syttymis- ja räjähdysvaara. Eristettävä sytytyslähteistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

MENETELMÄT JA MATERIAALIT

Estä leviäminen ympäröimällä hiekalla, maalla tai muulla sopivalla aineella. Imeytä jäljelle jäävä osa hiekkaan tai muuhun inerttiin materiaaliin ja kerää suljettaviin astioihin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

MUITA OHJEITA

Pidä aine erillään syttymislähteistä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Eristettävä sytytyslähteistä. Vältettävä välitöntä kosketusta. Käytettävä sopivia suojavaatteita tarpeen mukaan. Kanssa tehokasta ilmanvaihtoa tai hengityssuojainta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik Mastic 1590/Butyylitiivistemassa 1590

Päiväys: 9.3.2015

Edellinen päiväys: 12.11.2012

Sisäinen nro: P0019

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Lämpötila ei saa ylittää +30°C. Säilytetään hyvinsuljetussa alkuperäispakkauksessa tai muussa hyvinsuljetussa lasi- tai metallipakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tekninen tuotelehti

MUITA OHJEITA

Älä syö, juo tai tupakoi työskentelyn aikana.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

SEURANTAMENETTELYT

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

MUITA TIETOJA RAJA-ARVOISTA JA VALVONNASTA

Ei Suomennettu

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

ALTISTUMISSKENAARIOT

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.

TIETOJA TUOTTEEN TOIMITTAJALTA

Ota paikalliset määräykset huomioon.

ASIANMUKAISET TEKNISET TORJUNTATOIMENPIIET

Työpaikka ja työmenetelmät on suunniteltava niin, että suoralta kosketukselta vältytään. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinänmuodostus.

SILMIENSUOJAUS

Tiiviisti sulkeutuvia suojalaseja tai kasvosuojaa on käytettävä, jos on pirskahdusten tai suoran kosketuksen vaara.

IHON SUOJAAMINEN

Käytettävä sopivia suojavaatteita tarpeen mukaan. Pese saastuneet vaatteet ennenkuin käytät niitä uudelleen.

KÄSIEN SUOJAUS

Käytettävä nitrilisuojakäsineitä.

HENGITYKSENSUOJAUS

Jos on riittämätön ilmanvaihto, käytä sopivaa hengityssuojainta. (A2 tai raitisilmamaskia)

MUITA OHJEITA

Pese kädet ja noudata normaaleja henkilökohtaisen hygienian toimia ennen ruokailua jne.

YMPÄRISTÖALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

KUUMENEMISESTÄ AIHEUTUVAT VAARAT

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik Mastik 1590/Butyyliitiivistemassa 1590

Päiväys: 9.3.2015

Edellinen päiväys: 12.11.2012

Sisäinen nro: P0019

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

OLOMUOTO Tahna

VÄRI Katso pakkaukset

HAJU Liuotin.

LIUKOISUUS Aromaattisiin hiilivetyihin.

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
pH (konsentraatti)	-		
Sulamispiste	-		
Jäätymispiste	-		
Kiehumispiste ja kiehumisalue	> 150 °C		
Leimahduslämpötila	44 °C		
Haihtumisnopeus	-		
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-		
Syttyvyysrajat	-		
Räjähdyksrajat	-		
Höyrynpaine	-		
Höyryntiheys	-		
Suhteellinen tiheys	-		
Jakautumiskerroin	-		
Itsesyttymislämpötila	-		
Hajoamislämpötila	-		
Viskositeetti	-		

9.2 Muut tiedot

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
Tiheys	1,35 g/cm ³		

Note no.	Kommentit
----------	-----------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

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

Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävä kosketusta hapettavien aineiden ja vahvojen emästen kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik Mastic 1590/Butyylitiivistemassa 1590

Päiväys: 9.3.2015

Edellinen päiväys: 12.11.2012

Sisäinen nro: P0019

Vaaralliset hajoamistuotteet: hiilimonoksidi.

MUITA OHJEITA

Höyryt voivat muodostaa räjähdysvaarallisen seoksen ilman kanssa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Aiheuttaa vastaavanlaisia oireita kuin hengittäminen. Saattaa aiheuttaa vatsakipua ja oksetusta. Voi aiheuttaa nautittuna tai oksennettuna kemiallisen keuhkokuumeen.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Voi poistaa rasvaa iholta ja aiheuttaa punoitusta ja iohalkeamia. Ihottumavaara.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta

Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta./Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Syövyttävyys ja ärsyttävyys

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Roiskeet silmiin voi aiheuttaa kirvelyä/ärsytystä.

Aspiraatiovaara

Henkeen vetäminen oksennettaessa tai nieltäessä voi aiheuttaa kemiallisen keuhkotulehduksen.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

AKUUTIN VESIELIÖILLE MYRKYLLISYYDEN TESTAUSTULOKSIA

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EKOTOKSISUUS

Ekotoksikologista informaatiota ei ole saatavilla tälle tuotteelle.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tunnettua.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Arviointeja ei ole tehty.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik Mastik 1590/Butyyliivistemassa 1590

Päiväys: 9.3.2015

Edellinen päiväys: 12.11.2012

Sisäinen nro: P0019

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

MUITA OHJEITA

Ympäristölle vaarallinen aine, maaöljyteollisuusbensiiniä läsnä tässä muotoilussa on testannut toimittaja ja on luokiteltiin uudelleen H411 Siksi luokitteensa H412 tälle tuotteelle, koska se sisältää vähemmän yli 25% tästä aineesta.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

YLEISTÄ

Käsiteltävä vaarallisena jätteenä. Ei Suomennettu

JÄTERYHMÄ

EWC-koodi ei kovettunut tuote:080409

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi: **Kyllä**

Maakuljetukset (ADR/RID)

14.1 YK-numero	1133	14.4 Pakkausryhmä	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Liima sisältää Lakkabensiini.	14.5 Ympäristövaarat	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3		
Varoitusmerkit	3	Tunnelirajoituksen koodi	D/E
Vaaran tunnusnumero			

Sisävesikuljetukset (ADN)

14.1 YK-numero	1133	14.4 Pakkausryhmä	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Adhesive, contains Nahphta petroleum	14.5 Ympäristövaarat	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka			
Varoitusmerkit			
Ympäristövaarat säiliöaluksissa			

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik Mastic 1590/Butyyliitiivistemassa 1590

Päiväys: 9.3.2015

Edellinen päiväys: 12.11.2012

Sisäinen nro: P0019

Merikuljetukset (IMDG)

14.1 YK-numero	1133	14.4 Pakkausryhmä	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Adhesive, contains Naphtha petroleum	14.5 Ympäristövaarat	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3		
Varoitusmerkit			
Sivuvaara			
IMDG-luokka			
Merta saastuttava aine	JA		
Not in use (6132)6132			
EMS	F-E/S-D		

Ilmakuljetukset (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero	1133	14.4 Pakkausryhmä	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Adhesive, contains Naphtha petroleum		
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3		
Varoitusmerkit			

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

MUUT LAINSÄÄDÄNTÖÖN LIITTYVÄT TIEDOT

HTP-arvot 2009.

MÄÄRÄYKSET

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

MUITA OHJEITA

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

JULKAISTU 9.3.2015

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R10	Syttyvää.
R51/53	Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R52/53	Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik Mastic 1590/Butyylitiivistemassa 1590

Päiväys: 9.3.2015

Edellinen päiväys: 12.11.2012

Sisäinen nro: P0019

LUETTELO OLENNAISISTA H-LAUSEKKEISTA

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua./Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

KÄYTTÄJÄN MUISTIINPANOT

Version 1

MUUT TIEDOT

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.