

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik PU 2637

Päiväys: 25.11.2014

Edellinen päiväys: 27.1.2014

Sisäinen nro: P0009

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Bostik PU 2637

TUOTERYHMÄ TOIMIALAKOODI 412 KÄYTTÖTARKOITUSKODI 13

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

SUOSITELTAVA KÄYTTÖTARKOITUS: Rakennus- ja remonttialalla.

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 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero	Neuvonta	Aukioloaika
09 4711	Myrkytystietokeskus, HYKS, Helsinki	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

DPD Luokitus:

Luokitus direktiivin 1999/45/EG DPD mukaan. Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EG mukaan, muutokset mukaanlukien. Luokitus direktiivin 1999/45/EG DPD mukaan muutokset mukaanlukien.

CLP Luokitus:

Luokitus direktiivin (EC) No 1272/2008 CLP / GHS: mukaan, ei luokiteltu..

Tärkeimmät oireet

ja
haittavaikutukset::

2.2 Merkinnät

Huomiosanat: Esivalinta

P-lausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

LISÄTIEDOT VAAROISTA (EU)

EUH208 Sisältää Tolueeni-2,4-diisosyanaatti ja Isoforonidi-isosyanaatti. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik PU 2637

Päiväys: 25.11.2014

Edellinen päiväys: 27.1.2014

Sisäinen nro: P0009

Aineosan nimi	Rek.nro	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	DPD-luokitus	CLP-luokitus
ksyleeni	01-2119488216-32	215-535-7	1330-20-7	1 - 10 %	Xn,R10 - R20/21 - R38	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315
m-tolyliidendiisocyanat, toluendiisocyanat	01-2119454791-34	247-722-4	26471-62-5	< 0,1 %	T+,Carc. Cat. 3,R26 - R36/37/38 - R40 - R42/43 - R52/53	Acute Tox. 2 H330 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317 Carc. 2 H351 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 3 H412
3-isosyanaattimetyyli-3,5,5-trimetyylisykloheksyyli-isosyanaatti, isoforonidi-isosyanaatti	01-2119490408-31	223-861-6	4098-71-9	< 0,1 %	T,N,R23 - R36/37/38 - R42/43 - R51/53	Acute Tox. 3 H331 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 2 H411

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. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

NIELTYNÄ

Huuhtelee suu huolellisesti ja anna riittävästi maitoa/vettä edellyttäen, että vahingoittunut ei ole tajuton. Ota yhteys lääkäriin.

IHKOSKETUKSEN KAUTTA

Riisu tahriintuneet vaatteet. Kuivaa iho. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä.

SILMÄKOSKETUKSEN KAUTTA

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

PALOVAMMAN KAUTTA

Huuhtelee vedellä, kunnes kipu hellittää. Riisu vaatteet, jotka eivät ole tarttuneet ihoon, ja hakeudu lääkärin hoitoon / hanki kuljetus sairaalaan. Mikäli mahdollista, jatka huuhtelua lääkärin hoitoon pääsyyn saakka.

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik PU 2637

Päiväys: 25.11.2014

Edellinen päiväys: 27.1.2014

Sisäinen nro: P0009

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

Palon aikana syntyy hiilioksideja ja orgaanisia hajoamistuotteita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suosittelaa käytettäväksi raitisilmamaskia tai suodattimella varustettua kokomaskia vaarallisten kaasujen varalta.

MUITA OHJEITA

Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää tai jäähdyttää vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

OHJEET HENKILÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Suurten päästöjen varalta huomioitava suojaruusteiden riittävyys. Vältettävä välitöntä kosketusta. Vältettävä hengittämistä.

MUU KUIN PELASTUSHENKILÖKUNTA

Pidä aine erillään syttymislähteistä.

PELASTUSHENKILÖKUNTA

Tulipalon sammutuksessa on käytettävä hengityslaitetta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin, vesistöön ja maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

MENETELMÄT JA MATERIAALIT

Hukka kerättävä talteen sopivilla imeytysaineilla, hiekalla tai maalla, ja hävitettävä tai varastoitava voimassa olevien määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 7: Käsittely ja varastointi ja kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet.

MUITA OHJEITA

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä hengittämistä. Vältettävä kipinälähteitä. Käytä hyvää yleisilmastointia ja paikallista prosessin ilmanpoistoa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik PU 2637

Päiväys: 25.11.2014

Edellinen päiväys: 27.1.2014

Sisäinen nro: P0009

Säilytetään hyvin suljetussa alkuperäispakkauksessa. Eristettävä sytytyslähteistä. Säilytettävä kuivassa, viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso tekninen tuotelehti

MUITA OHJEITA

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

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Aineosan nimi	CAS-nro	Aika	ppm	mg/m ³	Vuosi	Huomautukset
ksyleeni	1330-20-7	15 min.	100	450	1987	H
ksyleeni	1330-20-7	8 h	50	200	1987	H
m-tolylidendiisocyanat, toluendiisocyanat	26471-62-5	15 min.			2004	C
m-tolylidendiisocyanat, toluendiisocyanat	26471-62-5	8 h			2004	C

R=Haitallinen lisääntymiselle, H=Ihoon imeytyvyys, K=Karsinogeeninen, A=Allergisoiva, T=Maksimi-arvo, M=Perinnöllisesti haitallinen (mutageeninen)

SEURANTAMENETTELYT

Työpaikka ja työmenetelmät on suunniteltava niin, että suoralta kosketukselta vältytään. Ei Suomennettu Annettuja raja-arvoja pitää lakisääteisesti kontrolloida säännöllisesti.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

ASIANMUKAISET TEKNISET TORJUNTATOIMENPIIET

Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinänmuodostus.

SILMIENSUOJAUS

Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta.

IHOON SUOJAAMINEN

Jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara tulee käyttää sopivia suojavaatteita.

KÄSIEN SUOJAUS

Käytettävä nitrilisuojakäsineitä.

HENGITYKSENSUOJAUS

Käytettävä hengityssuojainta suodattimella A2, jos ilmanvaihto on riittämätön.

MUITA OHJEITA

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

YMPÄRISTÖALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN

Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja maaperään.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

OLOMUOTO Kiinteä tahna.

LIUKOISUUS Kovettumaton tuote liukenee lakkabensiiniin.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik PU 2637

Päiväys: 25.11.2014

Edellinen päiväys: 27.1.2014

Sisäinen nro: P0009

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
pH (konsentraatti)	Ei tietoja		
	Ei tietoja		
Sulamispiste	Ei tietoja		
Jäätymispiste	Ei tietoja		
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja		
Leimahduslämpötila	> 61 °C		
Haihtumisnopeus	Ei tietoja		
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja		
Syttyvyysrajat	Ei tietoja		
Räjähdyksrajat	Ei tietoja		
Höyrynpaine	Ei tietoja		
Höyryntiheys	Ei tietoja		
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja		
Jakautumiskerroin	Ei tietoja		
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja		
Hajoamislämpötila	Ei tietoja		
Viskositeetti	Ei tietoja		

9.2 Muut tiedot

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
Tiheys	1,25 g/cm ³		

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

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kosteuden vaikutuksesta tuote kovettuu muuttuen stabiiliksi uretaanimuoviksi.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kosketusta hapettavien aineiden, happojen ja emästen kanssa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Termisen hajoamisen seurauksena voi syntyä isosyanaatteja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

Voi aiheuttaa vatsakipuja.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Pitkäaikainen kosketus tuotteeseen saattaa aiheuttaa ärsytystä.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta

Hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik PU 2637

Päiväys: 25.11.2014

Edellinen päiväys: 27.1.2014

Sisäinen nro: P0009

Syövyttävyys ja ärsyttävyys

Ihokosketus voi ärsyttää tai aiheuttaa allergista kosketusihottumaa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saattaa ärsyttää.

Muut myrkylliset vaikutukset

Henkilöiden, joilla allergiaherkkyys, ei tule työskennellä aineen kanssa.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

AKUUTIN VESIELIÖILLE MYRKYLLISYYDEN TESTAUSTULOKSIA

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

EKOTOKSISUUS

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

12.3 Biokertyvyys

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

MUITA OHJEITA

Kosteuden vaikutuksesta tuote kovettuu muuttuen stabiiliksi uretaanimuoviksi.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

YLEISTÄ

Tuotteen saastuttamat pakkaukset hoidetaan kemiallisena jätteenä. Kun tyhjennetty pakkaus voidaan kierrättää. Hävityksen tulisi mukaisesti sovellettavien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti. [New line] 08 04 09 * liima- ja tiivisteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita.

JÄTERYHMÄ

EWC-koodi 080409 Paikkakuntakohtaista tietoa jätteen käsittelystä saa paikalliselta ympäristöviranomaiselta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi: Ei

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik PU 2637

Päiväys: 25.11.2014

Edellinen päiväys: 27.1.2014

Sisäinen nro: P0009

Maakuljetukset (ADR/RID)			
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		
Varoitusmerkit	Ei sovellettavissa		
Vaaran tunnusnumero	Ei sovellettavissa	Tunnelirajoituksen koodi	Ei sovellettavissa

Sisävesikuljetukset (ADN)			
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		
Varoitusmerkit	Ei sovellettavissa		
Ympäristövaarat säiliöaluksissa	Ei sovellettavissa		

Merikuljetukset (IMDG)			
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		
Varoitusmerkit	Ei sovellettavissa		
Sivuvaara	Ei sovellettavissa		
IMDG-luokka	Ei sovellettavissa		
Merta saastuttava aine	Ei sovellettavissa		
Not in use (6132)6132	Ei sovellettavissa		
EMS	Ei sovellettavissa		

Ilmakuljetukset (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1 YK-numero	Ei sovellettavissa	14.4 Pakkausryhmä	Ei sovellettavissa
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei sovellettavissa		
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei sovellettavissa		
Varoitusmerkit	Ei sovellettavissa		

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

MUUT LAINSÄÄDÄNTÖÖN LIITTYVÄT TIEDOT

Ota paikalliset määräykset huomioon.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik PU 2637

Päiväys: 25.11.2014

Edellinen päiväys: 27.1.2014

Sisäinen nro: P0009

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 25.11.2014

TOIMITTAJAN HUOMAUTUKSET

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.

LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R10	Syttyvää.
R20/21	Terveydelle haitallista hengitettynä ja joutuessaan iholle.
R23	Myrkyllistä hengitettynä.
R26	Erittäin myrkyllistä hengitettynä.
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R38	Ärsyttää ihoa.
R40	Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
R42/43	Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R51/53	Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R52/53	Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

LUETTELO OLENNAISISTA H-LAUSEKKEISTA

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H312	Haitallista joutuessaan iholle.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	Tappavaa hengitettynä.
H331	Myrkyllistä hengitettynä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H334	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H411	Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

KÄYTTÄJÄN MUISTIINPANOT

Version 2