

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik Flex Gun

Päiväys: 15.5.2015

Sisäinen nro: P0846

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Bostik Flex Gun
TUOTERYHMÄ TOIMIALAKOODI: 412 KÄYTTÖTARKOITUSKOODI: 13

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

SUOSITELTAVA KÄYTTÖTARKOITUS: 1-komponenttinen polyuretaanivaaho

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: F+; R12, Xn; R20/22, Xi; R36/37/38, Carc. Cat. 3; R40, R42/43, Xn; R48/20

CLP Luokitus: Flam. Aerosol 1; H222, Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1A; H317, Eye Irrit. 2; H319, Resp. Sens. 1B; H334, STOT SE 3; H335, Carc. 2; H351, STOT RE 2; H373, ; EUH204, Acute Tox. 4; H302/332

Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset:: Erittäin helposti syttyvä aerosoli.Ärsyttää ihoa.Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.Ärsyttää voimakkaasti silmiä.Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.Epäillään aiheuttavan syöpää.Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion./Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.Haitallista nieltynä tai hengitettynä.

2.2 Merkinnät



Huomiosanat: Vaara

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik Flex Gun

Päiväys: 15.5.2015

Sisäinen nro: P0846

H-lausekkeet

H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H334	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
EUH204	Sisältää isosyanaatteja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion./Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.
H302/332	Haitallista nieltynä tai hengitettynä.

P-lausekkeet

P101	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210	Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. — Tupakointi kielletty.
P211	Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
P251	Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.
P260	Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P284	Käytä hengityksensuojainta.
P308/313	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.
P410/412	Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.
P501	Hävitä sisältö / pakkaus, jäämät toimitettiin: jätteenkäsittelylaitoksessa.

LISÄTIEDOT VAAROISTA (EU)

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

2.3 Muut vaarat

Di-isosyanaateille herkistyneet henkilöt voivat saada allergisia reaktioita kosketuksessa tuotteeseen.

Astmaa, ekseemaa tai iho-ongelmia sairastavat henkilöt eivät saa olla kosketuksissa tuotteeseen.

Tuotetta ei saa käyttää huonosti ilmastoiduissa tiloissa ilman kaasusuodattimella varustettua hengityssuojainta (suositus esim. EN14387 vaatimukset täyttävä A1) .

Suosittelaa käytettäväksi pakkauksessa olevia suojakäsineitä. Sallittu käyttöaika: Enintään 5 min. Hävitettävä käytön jälkeen, ei saa käyttää uudestaan.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik Flex Gun

Päiväys: 15.5.2015

Sisäinen nro: P0846

Aineosan nimi	Rek.nro	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	DPD-luokitus	CLP-luokitus
Morpholine, 4,4'-(oxydi-2,1-ethanediyl)bis-	01-2119969278-20	229-194-7	6425-39-4	0,1 < 1 %		Skin Irrit. 2 H315
Propaani	01-2119486944-21	200-827-9	74-98-6	< 2,5 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas comp. gas
Dimetyylieetteri	01-2119472128-37	204-065-8	115-10-6	5 < 10 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas comp. gas
isobutaani	01-2119485395-27	200-857-2	75-28-5	10 < 20 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220 Press. Gas comp. gas
metyleenidifenyyliidi-isosyanaatti	01-2119457015-45	247-714-0	26447-40-5	30 < 50 %	Xn,Carc. Cat. 3,R20 - R36/37/38 - R40 - R42/43 - R48/20	Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317 Carc. 2 H351 STOT SE 3 H335 STOT RE 2 H373
Phosphoric trichloride, reaction products with propylene oxide	01-2119486772-26	911-815-4	1244733-77-4	10 < 20 %	R20/22	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332

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

Siirrä heti vahingoittunut raittiiseen ilmaan. Tajuttomuustilassa, avaa puristavat vaatteet ja aseta loukkaantunut kasvot alaspäin kyljelleen. Hakeudu lääkärin hoitoon / kutsu ambulanssi.

NIELTYNÄ

Juo pari lasillista vettä. Ota yhteys lääkäriin.

IHKOSKETUKSEN KAUTTA

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

SILMÄKOSKETUKSEN KAUTTA

On oltava mahdollisuus silmien huuhteluun. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin./Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Ota yhteyttä lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

PALOVAMMAN KAUTTA

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

ERITYISET OHJEET

Näytä tätä käyttöturvallisuustiedotetta päivystävälle lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Alstmatyyppisen aergisen reaktion vaara hengitysvaivoineen. Ihokosketus voi ärsyttää tai aiheuttaa allergista kosketusihottumaa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik Flex Gun

Päiväys: 15.5.2015

Sisäinen nro: P0846

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Näytä tätä käyttöturvallisuustiedotetta päivystävälle lääkärille.

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

Räjähävä aerosolipakkaukset saattavat sinkoilla voimakkaasti tulipalon sattuessa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suosittelaa käytettäväksi raitisilmamaskia tai suodattimella varustettua kokomaskia vaarallisten kaasujen varalta.

MUITA OHJEITA

Palaessa muodostuu myrkyllisiä kaasuja. Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää heti tai jäähd. vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

OHJEET HENKILÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Suurten päästöjen varalta huomioitava suojavarusteiden riittävyys. Vältettävä välitöntä kosketusta. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin, vesistöön ja maahan.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

MENETELMÄT JA MATERIAALIT

Imeytettävä sahanpuruun, hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen ja kerättävä suljettaviin astioihin. Suurien päästöjen yhteydessä on otettava yhteys viranomaisiin.

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.

MUITA OHJEITA

Isosyanaatit voidaan tehdä vaarattomiksi vesiliuoksella, joka sisältää 5 % ammoniakkia ja 10 % isopropanolia.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Eristettävä sytytyslähteistä. Tupakointi kielletty. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Tupakointi ja avotulen käyttö kielletty. Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinämuodostus. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja suojavaatteita, jos on vaara joutua aineen kanssa kosketukseen tai ainetta voi roiskua. Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik Flex Gun

Päiväys: 15.5.2015

Sisäinen nro: P0846

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään erillään hapettavista aineista. Säilytetään alkuperäispakkauksessa. Säilytetään alle 50 °C lämpötilassa. Aerosolit voivat räjähtää kuumennettaessa yli 50 °C:n lämpötilaan. Ei saa säilyttää suorassa auringonvalossa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tuotetta pitää käyttää ainoastaan valmistajan määräämään tarkoitukseen.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Aineosan nimi	CAS-nro	Aika	ppm	mg/m ³	Vuosi	Huomautukset
Propani	74-98-6	15 min.	1100	2000		
Propani	74-98-6	8 h	800	1500		
Dimetyylieetteri	115-10-6	15 min.				R
Dimetyylieetteri	115-10-6	8 h	1000	2000		R
metyleenidifenyyliidi-isosyanaatti	26447-40-5	15 min.		0,035		
metyleenidifenyyliidi-isosyanaatti	26447-40-5	8 h	0,002	0,03		

R=Haitallinen lisääntymiselle, H=Ihohon imeytyvyys, K=Karsinogeeninen, A=Allergisoiva, T=Maksimiarvo, M=Perinnöllisesti haitallinen (mutageeninen)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

ASIANMUKAISET TEKNISET TORJUNTATOIMENPIIET

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.

SILMIENSUOJAUS

Silmien- tai kasvonsuojain.

IHON SUOJAAMINEN

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

KÄSIEN SUOJAUS

Suojakäsineet: - Butyylikumi. Vaihda saastuneet käsineet välittömästi ja pese kädet vedellä ja saippualla.

HENGITYKSENSUOJAUS

Hengityssuojain yhdistelmäsuodattimella tai hengityslaite voi olla tarpeen.(A-P2).

MUITA OHJEITA

Suihku työpaikan yhteyteen. Pese saastuneet vaatteet ennenkuin käytät niitä uudelleen.

YMPÄRISTÖALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN

Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

KUUMENEMISESTÄ AIHEUTUVAT VAARAT

Aerosolit voivat räjähtää kuumennettaessa yli 50 °C:n lämpötilaan.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

OLOMUOTO Vaahto.

VÄRI Kellertävä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik Flex Gun

Päiväys: 15.5.2015

Sisäinen nro: P0846

HAJU Kovettumaton tuote liukenee lakkabensiiniin.

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomautus
pH (konsentraatti)	Ei tietoja		
	Ei tietoja		
Sulamispiste	Ei tietoja		
Jäätymispiste	Ei tietoja		
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja		
Leimahduslämpötila	Ei tietoja		
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	240 °C		
Hajoamislämpötila	Ei tietoja		
Viskositeetti	Ei tietoja		

9.2 Muut tiedot

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

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei ole saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kosteuden vaikutuksesta tuote kovettuu muuttuen stabiiliksi uretaanimuoviksi.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Reagoi kiivaasti amineiden ja alkoholin kanssa. Suljettuihin astioihin tunkeutunut vesi saattaa aiheuttaa kaasunmuodostusta, paineen nousua ja astian räjähtämisen.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Painesäiliö: Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille. Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Säilytä lasten ulottumattomissa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat alkaalit. Vahvat hapot. HapetinPelkistysaine

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palaessa muodostuu myrkyllisiä kaasuja. Vahvat hapot.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys - suun kautta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik Flex Gun

Päiväys: 15.5.2015

Sisäinen nro: P0846

Diphenylmetan diisocyanat, : LD50 Oral Rat >10000 mg/kg OECD 401.Haitallista nieltynä.

Välitön myrkyllisyys - ihon kautta

Diphenylmetandiisocyanat: Dermal Rabbit >9400 mg/kg OECD 402.

Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Diphenylmetandiisocyanat NOAEL inhal. Rat 0,2 mg/m³. LOAEL, inhal. Rat 1 mg/m³.Haitallista hengitettynä.

Syövyttävyyden ja ärsyttävyyden

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Herkistymisen hengitysteiden tai ihon välityksellä

Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Epäillään aiheuttavan syöpää.

Aspiraatiovaara

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. (Keuhkot).

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

AKUUTIN VESIELIÖILLE MYRKYLLISYYDEN TESTAUSTULOKSIA

Diphenylmethandiisocyanat: Long-Term toxicity aquatic invertebrates: OECD 211 >=10 mg/l 21 days Daphnia magna, fresh water.

EKOTOKSISUUS

Diphenylmetandiisocyanat :EC50 24h > 1000 mg/l.

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

Tietoja ei ole saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik Flex Gun

Päiväys: 15.5.2015

Sisäinen nro: P0846

Tietoja ei ole saatavilla.

MUITA OHJEITA

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin, vesistöön ja maahan.Reagoi veden kanssa hiilidioksidin kehittyessä kiinteäksi, liukenemattomaksi reaktiotuotteeksi. (Polycarbamide)

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

YLEISTÄ

Jätteet, vuodot ja pakkausjätteet käsitellään vaarallisena jätteenä. Kemikaalinkestävä suojauspuu ja hengityslaitte on oltava saatavilla käsiteltäessä suuret määriä. Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään./Tryckbehållare. Får inte förvaras i solljus eller i temperaturer över 50 °C. Får inte punkteras eller brännas ens tom.

JÄTERYHMÄ

EWC koodi 160504

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi: **Kyllä**

Maakuljetukset (ADR/RID)

14.1 YK-numero	1950	14.4	
14.2	Aerosoli, flammable	Pakkausryhmä	
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi		14.5	
14.3	5F	Ympäristövaarat	
Kuljetuksen vaaraluokka			
Varoitusmerkit	2.1		
Vaaran tunnusnumero		Tunnelirajoituksen koodi	2(D)

Sisävesikuljetukset (ADN)

14.1 YK-numero	UN 1950	14.4	
14.2	Aerosol, flammable	Pakkausryhmä	
Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi		14.5	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka		Ympäristövaarat	
Varoitusmerkit			
Ympäristövaarat säiliöaluksissa			

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik Flex Gun

Päiväys: 15.5.2015

Sisäinen nro: P0846

Merikuljetukset (IMDG)			
14.1 YK-numero	1950	14.4 Pakkausryhmä	Aerosol
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Aerosol, flammable	14.5 Ympäristövaarat	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	2.1		
Varoitusmerkit			
Sivuvaara			
IMDG-luokka			
Merta saastuttava aine			
Not in use (6132)6132			
EMS	F-D, S-U		

Ilmakuljetukset (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1 YK-numero	1950	14.4 Pakkausryhmä	Aerosol
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Aerosol, flammable		
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	2.1		
Varoitusmerkit			

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

MUUT LAINSÄÄDÄNTÖÖN LIITTYVÄT TIEDOT

Alle 18 vuotiaat eivät saa työskennellä tämän tuotteen parissa, asetus AFS 2012: 3.

MÄÄRÄYKSET

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

JULKAISTU 15.5.2015

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	
R12	Erittäin helposti syttyvä.
R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
R20/22	Terveydelle haitallista hengitettynä ja nieltynä.
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R40	Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa.
R42/43	Altistuminen hengitysteitse ja ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R48/20	Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Bostik Flex Gun

Päiväys: 15.5.2015

Sisäinen nro: P0846

LUETTELO OLENNAISISTA H-LAUSEKKEISTA

H220	Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222	Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332	Haitallista hengitettynä.
H334	Voi aiheuttaa hengitettynä allergia- tai astmaoireita tai hengitysvaikeuksia.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H351	Epäillään aiheuttavan syöpää.
H373	Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H302/332	Haitallista nieltynä tai hengitettynä.

KÄYTTÄJÄN MUISTIINPANOT

Version 2