Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.04.2015 Versionumero 15 Tarkistus: 13.04.2015

*

1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

. **1.1 Tuotetunniste**

. **Kauppanimike:** BISON POLY MAX ORIGINAL EXPRESS WHITE CRT 425G*12 FISV

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

. **Aineen / valmisteen käyttö** Liima

. **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

. **Valmistaja/toimittaja:**

Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

. **Tietoja antaa:** Bison QESH

. **1.4 Hätäpuhelinnumero:** +31 88 3235700

2 Vaaran yksilöinti

. **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

. **Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti** Tarpeeton.

. **Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:**

Tuote ei ole Euroopan yhteisön lainsäädännön mukaisen merkintävelvollisuuden alainen direktiivin "Yleinen luokitusdirektiivi EU:n valmisteille" viimeksi korjatun version mukaisesti.

. **Luokitusjärjestelmä:**

Luokitus vastaa voimassaolevaa EU-listaa, sitä on kuitenkin täydennetty ammattikirjallisuudesta ja yrityksiltä saaduilla tiedoilla.

. **2.2 Merkinnät**

. **EU-direktiivien mukainen merkintä:**

Noudatettava kemikaalien käsittelyssä yleisesti voimassaolevia varotoimenpiteitä.
Tuotetta ei EY-direktiivien/GesStoffV-määräysten mukaisesti tarvitse varustaa varoitusmerkinnällä.

. **S-säännökset:**

60 Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.
61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/ käyttöturvallisuustiedote.

. **Määrättyjen valmisteiden erikoismerkintä:**

Sisältää bis-(1,2,2,6,6,-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

. **2.3 Muut vaarat**

. **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

. **PBT:** Ei voida käyttää.

. **vPvB:** Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote DPD Declaration

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.04.2015 Versionumero 15 Tarkistus: 13.04.2015

Kauppanimike: BISON POLY MAX ORIGINAL EXPRESS WHITE CRT 425G*12 FISV

(jatkuu sivulla 1)

3 Koostumus ja tiedot aineosista

. **3.2 Seokset**
. **Selostus:** Liima

. **Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8 Reg.nr.: 01-2119513215-52	trimethoxyvinylsilane Xn R20; F R10	2,5-10%
CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5	3-(trimethoxysilyl)propylamine Xi R36/37/38	≤ 2,5%
CAS: 41556-26-7	bis-(1,2,2,6,6,-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate Xi R43; N R50/53	≤ 2,5%

. **SVHC**
25973-55-1 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentyl-phenol
. **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

4 Ensiaputoimenpiteet

. **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
. **Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.
. **Hengitettyä:**
Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettävä lääkärin apua.
. **Ihokosketuksessa:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.
. **Aineen päästyä silmiin:**
Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja.
. **Nieltyä:** Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.
. **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
. **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

. **5.1 Sammutusaineet**
. **Sopivat sammutusaineet:**
CO2, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestävällä vaahdolla.
. **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
. **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
. **Erikoinen suojavarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

. **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** Ei tarvita.
. **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
. **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekka, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
. **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Vaarallisia aineita ei vapaudu.

(jatkuu sivulla 3)

(jatkuu sivulla 2)

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

7 Käsittely ja varastointi

. **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
. **Palo- ja räjähdyssuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

. **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
. **Varastointi:**
. **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.
. **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
. **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Ei mitään.
. **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

. **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

. **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
. **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.
. **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

. **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
. **Henkilökohtainen suojavarustus:**
. **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**
Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.
. **Hengityssuoja:** Ei tarpeen.
. **Käsisuojus:**
Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävää ja läpäisemätöntä.
Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmisteelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.
Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
. **Käsinemateriaali**
Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.
. **Käsinemateriaalin läpäisyaika**
Tarkka läpäisyaika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
. **Silmäsuojus:** Suojalaseja suositellaan uudelleentäytössä.

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

. **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
. **Yleiset ohjeet**
. **Olomuoto:**

Muoto:	Pastamainen
Väri:	Valkoinen

. **Haju:** Havaittavissa

(jatkuu sivulla 4)

(jatkuu sivulla 3)

. **Hajukynnys:**	Ei määrätty.
. **pH-arvo:**	Ei määrätty.
. **Tilanmuutos**	
Sulamispiste/sulamisalue:	Ei määrätty.
Kiehumispiste/kiehumisalue:	Ei määrätty.
. **Leimahduspiste:**	Ei voida käyttää.
. **Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):**	Ei voida käyttää.
. **Syttymislämpötila:**	
Hajaantumislämpötila:	Ei määrätty.
. **Itsesyttyvyys:**	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
. **Räjähdysvaara:**	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
. **Räjähdysrajat:**	
Alempi:	Ei määrätty.
Ylempi:	Ei määrätty.
. **Höyrypaine:**	Ei määrätty.
. **Tiheys:**	Ei määrätty.
. **Suhteellinen tiheys**	Ei määrätty.
. **Höyryn tiheys**	Ei määrätty.
. **Höyrystymisnopeus**	Ei määrätty.
. **Liukenevuus/sekoittuvuus**	
veteen:	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
. **Jakaantumiskerroin (-oktanoli/vesi):**	Ei määrätty.
. **Viskositeetti:**	
Dynaaminen 20 °C lämpötilassa:	600000 mPas
Kinemaattinen:	Ei määrätty.
Orgaaniset liuoteaineet:	0,0 %
Kiinneainepitoisuus:	100,0 %
. **9.2 Muut tiedot**	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

. **10.1 Reaktiivisuus**
. **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
. **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**
Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
. **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
. **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
. **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
. **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

. **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
. **Akuutti myrkyllisyys:**
. **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
. **iholla:** Ei ärsyttävää vaikutusta.
. **silmiin:** Ei ärsyttävää vaikutusta.
. **Herkistymistä:** Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.

(jatkuu sivulla 5)

(jatkuu sivulla 4)

. **Toksikologisia lisätietoja:**
Tuotetta ei EY:n yleisten voimassaolevien luokitusdirektiivien mukaisesti tarvitse merkitä valmisteissa.
Asianmukaisessa käsittelyssä ja määräystenmukaisessa käytössä tuotteella ei kokemuksemme ja käytössäolevien tietojen mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia.

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

. **12.1 Myrkyllisyys**
. **Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
. **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
. **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
. **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
. **Ekologisia lisätietoja:**
. **Yleisohjeita:**
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava
. **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
. **PBT:** Ei voida käyttää.
. **vPvB:** Ei voida käyttää.
. **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

. **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
. **Suositus:** Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.

. **Puhdistamattomat pakkaukset:**
. **Suositus:**
Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

14 Kuljetustiedot

. **14.1 UN-numero**
. **ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
. **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
. **ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
. **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

. **ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA**
. **luokka** tarpeeton
. **14.4 Pakkausryhmä**
. **ADR,ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
. **14.5 Ympäristövaarat:**
. **Marine pollutant:** Ei
. **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Ei voida käyttää.
. **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännöstön mukaisesti** Ei voida käyttää.

. **Kuljetus/lisätietoja:**

. **IMDG**
. **Huomautuksia:** Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be

(jatkuu sivulla 6)

(jatkuu sivulla 5)

. classified in packinggroup III.
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

. **EU-direktiivien mukainen merkintä:**
Noudatettava kemikaalien käsittelyssä yleisesti voimassaolevia varotoimenpiteitä.
Tuotetta ei EY-direktiivien/GesStoffV-määräysten mukaisesti tarvitse varustaa varoitusmerkinnällä.

. **S-säännökset:**
60 Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.
61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/ käyttöturvallisuustiedote.

. **Määrättyjen valmisteiden erikoismerkintä:**
Sisältää bis-(1,2,2,6,6,-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.

. **Kansalliset määräykset:**

. **Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot**
. **Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC) mukainen REACH, 57 artiklan**
25973-55-1 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentyl-phenol
. **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16 Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

. **Asiaankuuluvat lausekkeet**

R10	Syttyvää.
R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
R36/37/38	Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

. **Näyttelyalue ohjelehti:** QESH Department
. **Yhteydenottohenkilö:** Reach coördinator
. *** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

FI

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.04.2015 Versionumero 15 Tarkistus: 13.04.2015

*

1 Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

. **1.1 Tuotetunniste**

. **Kauppanimike:** BISON POLY MAX ORIGINAL EXPRESS WHITE CRT 425G*12 FISV

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

. **Aineen / valmisteen käyttö** Liima

. **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

. **Valmistaja/toimittaja:**

Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: sds@boltonadhesives.com

. **Tietoja antaa:** Bison QESH

. **1.4 Hätäpuhelinnumero:** +31 88 3235700

2 Vaaran yksilöinti

. **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

. **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

. **2.2 Merkinnät**

. **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** tarpeeton

. **Varoitusmerkit** tarpeeton

. **Huomiosana** tarpeeton

. **Vaaralausekkeet** tarpeeton

. **Lisätietoja:**

Sisältää bis-(1,2,2,6,6,-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate, 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

. **2.3 Muut vaarat**

. **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

. **PBT:** Ei voida käyttää.

. **vPvB:** Ei voida käyttää.

3 Koostumus ja tiedot aineosista

. **3.2 Seokset**

. **Selostus:** Liima

. **Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilane 2,5-10%
EINECS: 220-449-8 Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332
Reg.nr.: 01-2119513215-52

(jatkuu sivulla 2)

(jatkuu sivulla 1)

CAS: 13822-56-5 EINECS: 237-511-5	3-(trimethoxysilyl)propylamine Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≤ 2,5%
CAS: 41556-26-7	bis-(1,2,2,6,6,-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317	≤ 2,5%

. **SVHC**
25973-55-1 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentyl-phenol
. **Lisätietoja:** Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

4 Ensiaputoimenpiteet

. **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
. **Yleisohjeet:** Ei tarvita lisätoimenpiteitä.
. **Hengitettyä:**
Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettävä lääkärin apua.
. **Ihokosketuksessa:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.
. **Aineen päästyä silmiin:**
Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja.
. **Nieltyä:** Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.
. **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
. **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5 Palontorjuntatoimenpiteet

. **5.1 Sammutusaineet**
. **Sopivat sammutusaineet:**
CO2, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestävällä vaahdolla.
. **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
. **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
. **Erikoinen suojavarustus:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

6 Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

. **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa** Ei tarvita.
. **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**
Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.
. **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekka, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
. **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Vaarallisia aineita ei vapaudu.
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote CLP Declaration

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.04.2015 Versionumero 15 Tarkistus: 13.04.2015

Kauppanimike: BISON POLY MAX ORIGINAL EXPRESS WHITE CRT 425G*12 FISV

(jatkuu sivulla 2)

7 Käsittely ja varastointi

. **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
. **Palo- ja räjähdyssuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

. **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
. **Varastointi:**
. **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.
. **Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.
. **Lisätietoja varastointiehtoihin:** Ei mitään.
. **7.3 Erityinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

. **Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

. **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
. **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.
. **Lisäohjeet:** Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

. **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
. **Henkilökohtainen suojavarustus:**
. **Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**
Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä.
. **Hengityssuoja:** Ei tarpeen.
. **Käsisuojus:**
Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävää ja läpäisemätöntä.
Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinemateriaalista tuotteelle/ valmisteelle / kemikaalisekoitteelle ei voida antaa.
Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.
. **Käsinemateriaali**
Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.
. **Käsinemateriaalin läpäisyaika**
Tarkka läpäisyaika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava.
. **Silmäsuojus:** Suojalaseja suositellaan uudelleentäytössä.

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

. **9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
. **Yleiset ohjeet**
. **Olomuoto:**

Muoto:	Pastamainen
Väri:	Valkoinen
. **Haju:**	Havaittavissa
. **Hajukynnys:**	Ei määrätty.
. **pH-arvo:**	Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 4)

(jatkuu sivulla 3)

. **Tilanmuutos**	
Sulamispiste/sulamisalue:	Ei määrätty.
Kiehumispiste/kiehumisalue:	Ei määrätty.
. **Leimahduspiste:**	Ei voida käyttää.
. **Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):**	Ei voida käyttää.
. **Syttymislämpötila:**	
Hajaantumislämpötila:	Ei määrätty.
. **Itsesyttyvyys:**	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
. **Räjähdysvaara:**	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
. **Räjähdysrajat:**	
Alempi:	Ei määrätty.
Ylempi:	Ei määrätty.
. **Höyrypaine:**	Ei määrätty.
. **Tiheys:**	Ei määrätty.
. **Suhteellinen tiheys**	Ei määrätty.
. **Höyryn tiheys**	Ei määrätty.
. **Höyrystymisnopeus**	Ei määrätty.
. **Liukenevuus/sekoittuvuus**	
veteen:	Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
. **Jakaantumiskerroin (-oktanoli/vesi):**	Ei määrätty.
. **Viskositeetti:**	
Dynaaminen 20 °C lämpötilassa:	600000 mPas
Kinemaattinen:	Ei määrätty.
Orgaaniset liuoteaineet:	0,0 %
Kiinneainepitoisuus:	100,0 %
. **9.2 Muut tiedot**	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

. **10.1 Reaktiivisuus**
. **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
. **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**
Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
. **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
. **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
. **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
. **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

11 Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

. **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
. **Akuutti myrkyllisyys:**
. **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**
. **iholla:** Ei ärsyttävää vaikutusta.
. **silmiin:** Ei ärsyttävää vaikutusta.
. **Herkistymistä:** Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.

(jatkuu sivulla 5)

(jatkuu sivulla 4)

. **Toksikologisia lisätietoja:**
Tuotetta ei EY:n yleisten voimassaolevien luokitusdirektiivien mukaisesti tarvitse merkitä valmisteissa.
Asianmukaisessa käsittelyssä ja määräystenmukaisessa käytössä tuotteella ei kokemuksemme ja käytössäolevien tietojen mukaan ole terveydelle haitallisia vaikutuksia.

12 Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

. **12.1 Myrkyllisyys**
. **Vesimyrkyllisyys:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
. **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
. **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
. **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
. **Ekologisia lisätietoja:**
. **Yleisohjeita:**
Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava
. **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
. **PBT:** Ei voida käyttää.
. **vPvB:** Ei voida käyttää.
. **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

13 Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

. **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
. **Suositus:** Pienehköt erät voidaan hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa.

. **Puhdistamattomat pakkaukset:**
. **Suositus:**
Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Pakkaukset, joita ei voida puhdistaa, on hävitettävä samalla tavalla kuin niiden sisältämä aine.

14 Kuljetustiedot

. **14.1 UN-numero**
. **ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
. **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
. **ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
. **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

. **ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA**
. **luokka** tarpeeton
. **14.4 Pakkausryhmä**
. **ADR,ADN, IMDG, IATA** tarpeeton
. **14.5 Ympäristövaarat:**
. **Marine pollutant:** Ei
. **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** Ei voida käyttää.
. **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännöstön mukaisesti** Ei voida käyttää.

. **Kuljetus/lisätietoja:**

. **IMDG**
. **Huomautuksia:** Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote CLP Declaration

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.04.2015 Versionumero 15 Tarkistus: 13.04.2015

Kauppanimike: BISON POLY MAX ORIGINAL EXPRESS WHITE CRT 425G*12 FISV

(jatkuu sivulla 5)

. classified in packinggroup III.
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

. **UN "Model Regulation":** -

15 Lainsäädäntöä koskevat tiedot

. **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
. **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** tarpeeton
. **Varoitusmerkit** tarpeeton
. **Huomiosana** tarpeeton
. **Vaaralausekkeet** tarpeeton

. **Kansalliset määräykset:**

. **Muut määräykset, rajoitukset ja kiellot**
. **Erityistä huolta aiheuttavat aineet (SVHC) mukainen REACH, 57 artiklan**
25973-55-1 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentyl-phenol
. **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:**
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

16 Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

. **Asiaankuuluvat lausekkeet**
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

. **Näyttelyalue ohjelehti:** QESH Department
. **Yhteydenottohenkilö:** Reach coördinator
. **Lyhenteet ja lyhytnimet:**
Flam. Liq. 2: Flammable liquids, Hazard Category 2
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

. *** Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta**

FI-G