



# All-Bond 3/ ACE All-Bond TE Part A

## Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti  
Julkaisupäivämäärä: 07/16/2018

Versio: 2.0

## OSASSA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

Tuotemuoto : Seos  
Tuotteen nimi : All-Bond 3/ ACE All-Bond TE Part A

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

#### 1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen ja / tai seoksen käyttö : Vain lääkärin määräyksestä

#### 1.2.2. Käytöt, joita ei suositella

Ei lisätietoja saatavilla

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Valmistaja:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA  
1-847-534-6000, normaalina työaikana  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

#### Edustaja EY:ssä:

Bisico France, 208, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France  
Puhelin: 33-4-90-42-92-92

### 1.4. Häät puhelinnumero

Hätännumero : CHEMTREC - Ympäri vuorokautinen viestintäkeskus vaarallisten aineiden hätätilanteiden varalta  
Kotimaan: 1-800-424-9300 USA:n ulkopuolella: 1-703-527-3887, vastapuhelut hyväksytään

## OSASSA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

#### Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP]

Syttyvät nesteet, Katgoria 2 H225  
Ihon syöpyminen/ärsytys, Katgoria 2 H315  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Katgoria 2 H319  
Elinkohtainen myrkyllisyys – Kerta-altistuminen, Katgoria 3, Hengitysteiden ärsytys H335  
H-lausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: katso osa 16

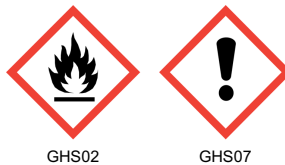
#### Haitalliset fysikaalis-kemialliset vaikutukset ihmisten terveydelle ja ympäristölle

Helposti syttyvä neste ja höyry. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### 2.2. Merkinnät

#### Asetuksen (EY) nro mukaiset merkinnät 1272/2008 [CLP]

Varoitusmerkit (CLP) :



Huomiosana (CLP) : Vaara  
Vaaralliset aineosat : Etanoli  
Vaaralausekkeet (CLP) : H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry  
H315 - Ärsyttää ihoa  
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä  
H335 – Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä  
Turvalausekkeet (CLP) : P210 - Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähdeiltä.  
Tupakointi kielletty.  
P233 - Säilytä tiiviisti suljettuna  
P240 - Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/ylhdistettävä.  
P241 - Käytä räjähdysturvallisia sähkö/ilmanvaihto/valaisin/.../laitteita.  
P261 – Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/ suihkeen hengittämistä  
P264 – Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen

# All-Bond 3/ ACE All-Bond TE Part A

## Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto  
P280 - Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta  
P302+P352 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla  
P303+P361+P353 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuho iho vedellä.  
P304+P340 -JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys  
P305+P351+P338 – JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P312 – Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.  
P321 – Erytishoitoa tarvitaan (katso ensiapuohjeet pakkauksen merkinnöissä)  
P332+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin  
P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin  
P362+P364 - Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä  
P370+P378 – Tulipalon sattuessa: Käytä sammuttamiseen hiilidioksidia (CO<sub>2</sub>), sammutusjauhetta tai kuivaa hiekkaa  
P403+P233 – Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna  
P403+P235 - Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.  
P405 - Varastoi lukitussa tilassa  
P501 – Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla ne vaarallisen tai erikoisjätteen keräyspisteeseen jätteen luvalliseksi vaarallisen jätteen käsittelystä vastaavalle yritykselle. Tyhjat, puhtaat pakkaukset voidaan kuitenkin hävittää vaarattomana jätteenä vaarallisen tai erikoisjätteen keräyspisteeseen paikallisten, alueellisten, kansallisten tai kansainvälisten määräysten mukaisesti.

### 2.3. Muut vaarat

Ei lisätietoja saatavilla

## OSASSA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Ei sovellu

### 3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP]
Etanoli	(CAS-nro.) 64-17-5 (EY-nro) 200-578-6 (EY-indeksinumero) 603-002-00-5	>= 85	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Natrium-NTG-GMA	(CAS-nro.) 133736-31-9	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

H-lausekkeiden teksti kokonaisuudessaan: katso osa 16

## OSASSA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Yleiset ensiapuohjeet : Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos tunnet pahoinvointia.  
Ensiaputoimenpiteet: Hengitettynä : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä asennossa, jossa on helppo hengittää. Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos tunnet pahoinvointia.  
Ensiaputoimenpiteet, jos joutunut iholle : Huuhdo/suihkuta iho vedellä. Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.  
Ensiaputoimenpiteet: Silmäkosketus : Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos käytössä ja helposti poistettavissa. Jatka huuhtelua. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
Ensiaputoimenpiteet: Nieleminen : Soita myrkytystietokeskukseen tai lääkäriin, jos tunnet pahoinvointia.

### 4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet /vaikutukset hengitettynä : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
Oireet /vaikutukset ihokosketuksesta : Ärsytys.  
Oireet /vaikutukset silmäkosketuksesta : Silmä-ärsytys.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireiden perusteella.

# All-Bond 3/ ACE All-Bond TE Part A

## Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

### OSASSA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1. Sammutusaineet

Sopiva sammutusaine : Vesisuihku. Kuiva jauhe. Vaahto. Hiilidioksidi.

#### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palovaara : Helposti syttyvä neste ja höyry.  
Vaarallisia hajoamistuotteita palaessa : Myrkyllisiä huujuja voi vapautua.

#### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarustus tulipalossa : Älä yritä toimia ilman soveliaista suojavarustusta. Kannettava paineilmalaite. Täysin suojaava vaatetus.

### OSASSA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

##### 6.1.1. Muu kuin pelastushenkilökunta

Menettelyt hätätilanteessa : Tuuleta valuma-alue. Ei avotulta, kipinöitä eikä tupakointia. Vältä sumun ja höyryjen hengittämistä. Varo aineen joutumista iholle ja silmiin.

##### 6.1.2. Pelastushenkilökunta

Suojavarustus : Älä yritä toimia ilman soveliaista suojavarustusta. Lisätietoja, ks. kohta 8: "Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet".

#### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä aineen päästämistä ympäristöön.

#### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

Puhdistusohjeet : Kerää nestevalumat imukykyisellä materiaalilla. Ilmoita viranomaisille, jos tuotetta pääsee viemäreihin tai julkisiin vesiin.

Muut tiedot : Materiaalien tai kiinteiden jätteiden hävitys hyväksytyyn paikkaan.

#### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja, ks. kohta 13.

### OSASSA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1. Varotoimet turvalliseen käsittelyyn

Varotoimet turvalliseen käsittelyyn : Pidettävä etäällä kuumuudesta, kuumista pinnoista, kipinöistä, avotulesta ja muista syttymislähteistä. Tupakointi kielletty. Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä. Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. Estä staattisen sähkö aiheuttama kipinointi. Astiaan voi kertyä syttyviä höyryjä. Käytä räjähdysturvallisia laitteita. Käytä henkilönsuojaimia. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Vältä sumun ja höyryjen hengittämistä. Varo aineen joutumista iholle ja silmiin.

Hygieniatoimenpiteet : Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Älä ruokaile, juo tai tupakoi tuotteen käytön aikana. Pese aina kädet tuotteen käsittelyn jälkeen.

#### 7.2. Turvallinen varastointi ja mahdolliset yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet : Säiliö ja vastaanottavat laitteet on maadoitettava/yhdistettävä.

Säilytysolosuhteet : Varastoi hyvin tuuletetussa tilassa. Säilytettävä viileässä. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Varastoi lukitussa tilassa.

#### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei lisätietoja saatavilla

### OSASSA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Etanoli (64-17-5)		
Belgia	Raja-arvo (mg/m <sup>3</sup> )	1 907 mg/m <sup>3</sup> (Etanoli; Belgia; Aikapainotettu keskiarvo altistumisen raja 8 t)
Belgia	Raja-arvo (ppm)	1 000 ppm (Etanoli; Belgia; Aikapainotettu keskiarvo altistumisen raja 8 t)
Ranska	VME (mg/m <sup>3</sup> )	1 900 mg/m <sup>3</sup> (Etanoli; Ranska; Aikapainotettu keskiarvo altistumisen raja 8 t)
Ranska	VME (ppm)	1 000 ppm (Etanoli; Ranska; Aikapainotettu keskiarvo altistumisen raja 8 t)
Ranska	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	9 500 mg/m <sup>3</sup> (Etanoli; Ranska; Lyhyen ajan arvo)
Ranska	VLE (ppm)	5 000 ppm (Etanoli; Ranska; Lyhyen ajan arvo)
Alankomaat	Grenswaarde TGG 8T (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup> (Etanoli; Alankomaat; Aikapainotettu keskiarvo altistumisen raja 8 t; Julkinen työperäisen altistumisen raja-arvo)

# All-Bond 3/ ACE All-Bond TE Part A

## Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

Etanoli (64-17-5)		
Alankomaat	Grenswaarde TGG 8T (ppm)	136 ppm (Etanoli; Alankomaat; Aikapainotettu keskiarvo altistumisen raja 8 t; Julkinen työperäisen altistumisen raja-arvo)
Alankomaat	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	1 900 mg/m <sup>3</sup> (Etanoli; Alankomaat; Lyhyen ajan arvo; Julkinen työperäisen altistumisen raja-arvo)
Alankomaat	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	992 ppm (Etanoli; Alankomaat; Lyhyen ajan arvo; Julkinen työperäisen altistumisen raja-arvo)
Yhdistynyt kuningaskunta	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 920 mg/m <sup>3</sup> Etanoli; Yhdistynyt kuningaskunta; Aikapainotettu keskiarvo altistumisen raja 8 t; Työpaikan altistumisraja (EH40/2005)
Yhdistynyt kuningaskunta	WEL TWA (ppm)	1 000 ppm Etanoli; Yhdistynyt kuningaskunta; Aikapainotettu keskiarvo altistumisen raja 8 t; Työpaikan altistumisraja (EH40/2005)
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1 000 ppm (Etanoli; USA; Lyhyen ajan arvo; TLV Mukautettu arvo)

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:

Varmista työaseman hyvä ilmanvaihto.

### Käsien suojaus:

Suojakäsineet

### Silmien suojaus:

Suojalasit

### Ihon ja kehon suojaus:

Käytä asianmukaisia suojaimia

### Hengityksen suojaus:

Jos tuuletus ei ole riittävä, käytä sopivia hengityslaitteita

### Ympäristöaltistumisen torjuminen:

Vältä aineen päästämistä ympäristöön.

## OSASSA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	: Neste
Esiintyminen	: Kirkas neste.
Väri	: Värittömästä vaaleankeltaiseen.
Haju	: Alkoholin haju.
Hajukynnys	: Tietoja ei ole saatavilla
pH	: Tietoja ei ole saatavilla
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti = 1)	: Tietoja ei ole saatavilla
Sulamispiste	: Ei sovellu
Jäätymispiste	: Tietoja ei ole saatavilla
Kiehumispiste	: > 78 °C
Leimahduspiste	: 14 °C
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei ole saatavilla
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei ole saatavilla
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei sovellu
Höyrynpaine	: 44,6 mm Hg
Suhteellinen höyryntiheys lämpötilassa 20 °C	: Tietoja ei ole saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 0,8 - 1,2
Liukoisuus	: Vesi: Sekoituu veteen.
Log Pow	: Tietoja ei ole saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Tietoja ei ole saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Tietoja ei ole saatavilla
Räjähdysominaisuudet	: Tietoja ei ole saatavilla

# All-Bond 3/ ACE All-Bond TE Part A

## Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

Hapetusominaisuudet : Tietoja ei ole saatavilla

Syttymisrajat : Tietoja ei ole saatavilla

### 9.2. Muut tiedot

Ei lisätietoja saatavilla

## OSASSA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Helposti syttyvä neste ja höyry.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa olosuhteissa.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Normaaleissa käyttöolosuhteissa ei tiedetä olevan vaarallisia reaktioita.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kosketusta kuumien pintojen kanssa. Kuumuus. Ei liekkiä eikä kipinöitä. Poista kaikki syttymislähteet.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei lisätietoja saatavilla

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa ei pitäisi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.

## OSASSA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys (suun kautta) : Ei luokiteltu

Välitön myrkyllisyys (ihon kautta) : Ei luokiteltu

Välitön myrkyllisyys (hengitysteitse) : Ei luokiteltu

Etanoli (64-17-5)	
LD50 suun kautta rotta	10 740 mg/kg (Rotta; Kokeellinen arvo,Rotta; Kokeellinen arvo)
LD50 ihon kautta kaniini	> 16 000 mg/kg (Kaniini; Kirjallisuustutkimus)

Natrium-NTG-GMA (133736-31-9)	
LD50 suun kautta rotta	N / A
LD50 kautta rotta	N / A
LD50 ihon kautta kaniini	N / A
LC50 hengitysteitse rotta (ppm)	N / A
LC50 hengitysteitse rotta (pöly/sumu – mg/l/4t)	N / A mg/l/4t
LC50 hengitysteitse rotta (Höyryt – mg/l/4 t)	N / A mg/l/4t

Ihon syöpyminen/ärsytys : Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/ärsytys : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu

Sukusolujen perimän vaurioittavuus : Ei luokiteltu

Karsinogeenisyys : Ei luokiteltu

Lisääntymiseen liittyvä myrkyllisyys : Ei luokiteltu

STOT-kerta-altistuminen : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Natrium-NTG-GMA (133736-31-9)	
LOAEL (suun kautta, rotta)	N / A mg/kg ruumiinpaino
LOAEL (ihon kautta, rotta/kaniini)	N / A mg/kg ruumiinpaino
LOAEC (hengitysteitse, rotta, kaasu)	N / A ppmv/4t
LOAEC (hengitysteitse, rotta, höyry)	N / A mg/l/4t
LOAEC (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/huuru)	N / A mg/l/4t

STOT-toistuva altistuminen : Ei luokiteltu

Natrium-NTG-GMA (133736-31-9)	
LOAEL (suun kautta, rotta, 90 vrk)	N / A mg/kg ruumiinpaino/vrk
LOAEL (ihon kautta, rotta/kaniini, 90 vrk)	N / A mg/kg ruumiinpaino/vrk
LOAEC (hengitysteitse, rotta, kaasu, 90 vrk)	N / A ppmV/6 t/vrk
LOAEC (hengitysteitse, rotta, höyry, 90 vrk)	N / A mg/l/6 t/vrk

# All-Bond 3/ ACE All-Bond TE Part A

## Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

<b>Natrium-NTG-GMA (133736-31-9)</b>	
LOAEC (hengitysteitse, rotta, pöly/sumu/huuru, 90 vrk)	N / A mg/l/6 t/vrk

Hengittämiseen liittyvät vaarat : Ei luokiteltu

## OSASSA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Ekologia – yleinen : Tuotetta ei pidetä haitallisena vesieliöille eikä sen katsota aiheuttavan pitkäaikaista haittaa ympäristössä.  
Välitön myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu  
Pitkäaikainen myrkyllisyys vesieliöille : Ei luokiteltu

<b>Etanoli (64-17-5)</b>	
LC50 kala 1	14 200 mg/l (LC50; US EPA; 96 t; Pimephales promelas; Läpivirtausjärjestelmä, Makeavesi; Kokeellinen arvo)

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

<b>Etanoli (64-17-5)</b>	
Pysyvyys ja hajoavuus	Hajoaa helposti biologisesti vedessä. Biohajoava maaperässä. Hyvin liikkuva maaperässä.
Biokemiallinen hapenkulutus (BOD)	0,8 - 0,967 g O <sub>2</sub> /g aine
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	1,7 g O <sub>2</sub> /g aine
ThOD	2,1 g O <sub>2</sub> /g aine
BOD (% ThODista)	0,43

### 12.3. Biokertyvyys

<b>Etanoli (64-17-5)</b>	
BCF kala 1	1 (BCF; Muu; 72 t; Cyprinus carpio; Staattinen järjestelmä; Makeavesi; Samankaltaisuuksien vertailu)
Log Pow	-0,31 (Kokeellinen arvo)
Biokertyvyys	Vähäinen biokertyvyyspotentiaali (Log Kow < 4).

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä

<b>Etanoli (64-17-5)</b>	
Pintajännitys	0,022 N/m (20 °C)
Log Koc	Koc,PCKOCWIN v1.66; 1; Samankaltaisuuksien vertailu

### 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei lisätietoja saatavilla

### 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei lisätietoja saatavilla

## OSASSA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelymenetelmät : Hävitätä sisältö/pakkaus valtuutetun kerääjän antamien lajitteluohjeiden mukaisesti.  
Lisätietoja : Astiaan voi kertyä syttyviä höyryjä.

## OSASSA 14: Kuljetustiedot

Seuraavien mukaisesti: ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. YK-numero

YK-nro (ADR) : Ei sovellu  
YK-nro (IMDG) : Ei sovellu  
YK-nro (IATA) : Ei sovellu  
YK-nro (ADN) : Ei sovellu  
YK-nro (RID) : Ei sovellu

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Oikea tekninen nimi (ADR) : Ei sovellu  
Oikea tekninen nimi (IMDG) : Ei sovellu  
Oikea tekninen nimi (IATA) : Ei sovellu  
Oikea tekninen nimi (ADN) : Ei sovellu  
Oikea tekninen nimi (RID) : Ei sovellu

# All-Bond 3/ ACE All-Bond TE Part A

## Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

#### ADR

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (ADR) : Ei sovellu

#### IMDG

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (IMDG) : Ei sovellu

#### IATA

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (IATA) : Ei sovellu

#### ADN

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (ADN) : Ei sovellu

#### RID

Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat (RID) : Ei sovellu

### 14.4. Pakkausryhmä

Pakkausryhmä (ADR) : Ei sovellu

Pakkausryhmä (IMDG) : Ei sovellu

Pakkausryhmä (IATA) : Ei sovellu

Pakkausryhmä (ADN) : Ei sovellu

Pakkausryhmä (RID) : Ei sovellu

### 14.5. Ympäristövaarat

Vaarallinen ympäristölle : Ei

Vesistöjä saastuttava : Ei

Muut tiedot : Ei lisätietoja saatavilla

### 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

#### - Maakuljetus

Ei sovellu

#### - Merikuljetus

Ei sovellu

#### - Lentokuljetus

Ei sovellu

#### - Sisävesiliikenne

Ei sovellu

#### - Rautatiekuljetus

Ei sovellu

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

Ei sovellu

## OSASSA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### 15.1.1. EU-Säädökset

Ei sisällä aineita, joihin liittyy REACH-asetuksen liitteen XVII rajoituksia

Ei sisällä REACH-ehdokasluettelossa olevia aineita

Ei sisällä REACH-asetuksen liitteessä XIV olevia aineita

#### 15.1.2. Kansalliset säädökset

##### Saksa

VwVwS-liitteen viite : Vesivaaraluokka (WGK) 2, merkittävä vaara vesistöille (luokittelu VwVwS-lain liitteen 4 mukaan)

12. määräys Saksan immissionestolain täytäntöönpanoa varten – 12.BImSchV : Tätä ei koske 12. BImSchV (Vaaratapauksia koskeva määräys)

# All-Bond 3/ ACE All-Bond TE Part A

## Turvallisuustiedote

asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) ja sen muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti

### Alankomaat

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Etanoli on luettelossa
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Mikään aineosista ei ole luettelossa
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Etanoli on luettelossa
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Etanoli on luettelossa
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Etanoli on luettelossa

### Tanska

Palovaaran luokka	: Luokka I-1
Varastointiyksikkö	: 1 litra
Luokittelua koskevat huomautukset	: F <Flam. Liq. 2>; Syttyvien nesteiden säilytystä koskevia hätätoimintaohjeita täytyy noudattaa
Tanskalaisiin säädöksiin perustuvat suositukset	: Alle 18-vuotiaat nuoret eivät saa käyttää tuotetta

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaalin turvallisuusarviointia ei ole suoritettu

## OSASSA 16: Muut tiedot

Tarkistusvrk ;

H- ja EUH-lausekkeiden teksti kokonaisuudessaan:

Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), Katgoria 4
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, Katgoria 2
Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, Katgoria 2
Skin Irrit. 2	Ihon syöpyminen/ärsytys, Katgoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – Kerta-altistuminen, Katgoria 3, Hengitysteiden ärsytys
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry
H302	Haitallista nieltynä
H315	Ärsyttää ihoa
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

EU-käyttöturvallisuustiedote (REACH liite II)

*Nämä tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme, ja niiden ainoa tarkoitus on kuvata tuotetta koskevat terveyteen ja turvallisuuteen liittyvät seikat sekä ympäristövaatimukset. Sitä ei siis voida tulkita takuuna mistään erityisestä tuotteen ominaisuudesta*