



All Bond Universal

Käyttöturvallisuustiedote

(EY) Nro. 453/2010 asetuksen mukainen

Myöntämispäivä: 28/01/2015 Muutettu viimeksi: 28/01/2015

Versio: 1.0

OSASSA 1: Aineen/seoksen ja yhtiön/yrityksen tunnistaminen

1.1. Tuotteen tunnistetiedot

Tuotemuoto : Seos
Tuotteen nimi : All Bond Universal

1.2. Asiaan kuuluvat aineen tai seoksen käyttökohteet ja ei suositeltavat käyttökohteet

1.2.1. Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Vain teolliseen ja ammattikäyttöön : Teollisuuskäyttö
Ainoastaan ammattikäyttöön
Aineen ja / tai seoksen käyttö : Ainoastaan ammattikäyttöön

1.2.2. Ei soveltu käytettäväksi seuraaviin:

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

EY Edustaja:

Bisico France, 120, allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France
Puhelin: 33-4-90-42-92-92

1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätänumero : CHEMTREC - 24 h – häätäpuhelukeskus
Kotimaan: 1-800-424-9300 USA:n ulkopuolella.: 1-703-527-3887, puhelujen tallentaminen hyväksytään

OSASSA 2: Vaarojen tunnistus

2.1. Aineen tai seoksen luokittelu

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

Herkästi syttyvät nesteet 2 H225
Silmii ärsyttävää 2 H319
Ihon Herkistä 1 H317

Koko teksti H-lausekkeita: katso osa 16

Haitalliset fysikaalis-kemialliset vaikutukset ihmisten terveydelle ja ympäristölle

Ei lisätietoja saatavilla

2.2. Merkintäelementit

Merkinnät asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan] [CLP]

Varoitusmerkit (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalisana (CLP) : Herkästi syttyvää, Ärsyttävä
Vaaralliset aineosat : Bisfenoli-A-glysidyylietakrylaatti
Vaaralausekkeet (CLP) : H225 - Helposti syttyvä neste ja höyry
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H319 - Ärsyttää voimakkaasti silmiä
Turvalausekkeet (CLP) : P210 - Suojattava lämmöltä, kuumilta pinnoista, kipinöiltä, avotulelta ja muilta syttymislähteiltä..
Tupakointi kielletty
P233 - Säilytettävä tiiviisti suljettuna
P240 - Ground / bond säiliö ja vastaanottavat laitteet
P241 - Käytä räjähdysturvallisia sähkö / ilmanvaihto / valaisin / ... laitteita
P261 - Vältä sumun, höyryjen hengittämistä
P264 - Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen
P272 - Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta
P280 - Käytä suojakäsineitä, suojalaseja
P302+P352 - JOS AINETTA KULKEUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/...

All Bond Universal

Käyttöturvallisuustiedote

, (EY) Nro. 453/2010 asetuksen mukainen

P303+P361+P353 - JOS IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu välittömästi saastunut vaatetus. Huuhtelee iho vedellä / suihkulla
P305+P351+P338 - JOS SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua
P321 - Erityishoitoa tarvitaan (katso Ensiaputoimenpiteet merkinnöissä)
P333+P313 - Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin /soita lääkärille
P337+P313 - Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin /soita lääkärille
P362+P364 - Riisu saastuneet vaatteet ja pese ne ennen uudelleenkäyttöä
P370+P378 - Tulipalon sattuessa: Käytä hiilidioksidia (CO₂), kuivakemikaalijauhetta, vaahtoa sammuttamiseen
P403+P235 - Säilytä hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä viileässä
P501 - Hävitä turvallisella tavalla paikallisia / kansallisia määräyksiä noudattaen

2.3. Muut vaarat

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 3: Koostumus/tietoja valmistusaineista

3.1. Aine

Ei sovellu

3.2. Seos

Nimi	Tuotteen tunnistetiedot	%	ETY:n 67/548 / direktiivin mukainen luokitus
Bisfenoli-A-glysidyylietakrylaatti	(CAS nro) 1565-94-2 (EY nro.) 216-367-7	20 - 40 %	Xi; R41 Xi; R37/38 R43
Nimi	Tuotteen tunnistetiedot	%	Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan] [CLP]
Bisfenoli-A-glysidyylietakrylaatti	(CAS nro) 1565-94-2 (EY nro.) 216-367-7	20 - 40 %	Silmävauriot 1, H318 Ihon Herkistä 1, H317

Koko teksti R- ja H-lausekkeita: katso osa 16

OSASSA 4: Ensiapuohjeet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Yleiset ensiapuohjeet : Älä koskaan anna tajuttomalle mitään suun kautta. Jos tunnet pahoinvointia, hakeudu lääkäriinhoitoon (näytä etikettiä, mikäli mahdollista).
- Ensiaputoimenpiteet: Hengitettynä : Varmista raikkaan ilman hengitys. Anna uhrin levätä.
- Ensiaputoimenpiteet: Ihon kautta : Huuhtelee iho vedellä / suihkulla Poista / riisu välittömästi saastunut vaatetus Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin /soita lääkärille. Erityishoitoa tarvitaan (katso Ensiaputoimenpiteet merkinnöissä). pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä
- Ensiaputoimenpiteet: Silmäkosketus : Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin /soita lääkärille. Soita heti MYRKYTYS KESKUKSEEN tai lääkäriin / lääkäri.
- Ensiaputoimenpiteet: Nieleminen : Huuhtelee suu. Ei saa oksettaa. Hakeudu välittömästi lääkäriin.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet / vammat hengitettynä : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- Oireet / vammat silmäkontaktista : Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Aiheuttaa vakavia silmävaurioita.

4.3. Mahdollisesti tarvitaan välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

- Sopiva sammutusaine : Vaahto. Jauhe. Hiilidioksidi. Vesisuihku. Hiekka.
- Sopimattomia sammutusaineita : Älä käytä voimakasta vesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvia erityisvaaroja

- Palovaara : Helposti syttyvä neste ja höyry.
- Räjähdyksivaara : Voi muodostua syttyvä / räjähtävä höyry-ilmaseos.

5.3. Ohjeita palomiehille

- Palontorjunta ohjeet : Käytä vesisuihku tai sumua astioiden jäähdyttämiseen. Ole varovainen kemiallista tulipaloo sammuttaessa. Estä sammutusveden veden pääsy ympäristöön.
- Suojavarustus tulipalossa : Älä astu palopaikalle ilman kunnollisia suojavarusteita, kuten hengityssuojainta.

All Bond Universal

Käyttöturvallisuustiedote

, (EY) Nro. 453/2010 asetuksen mukainen

OSASSA 6: Ohjeet onnettomuspäästöjen varalta

6.1. Henkilökohtaiset varotoimenpiteet, suojaimet ja menettelyt hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet : Poista syttymislähteet. Ole erityisen varovainen välttääksesi staattisia sähkövarauksia. Pidettävä pois tulen läheisyydestä. Tupakointi kielletty.

6.1.1. Muille kuin pelastushenkilökunnalle

Menettelyt hätätilanteessa : Evakuoit tarpeeton henkilöstö.

6.1.2. Pelastushenkilökunnalle

Suojavarustus : Siivoushenkilökunnalle on annettava asianmukainen suojavarustus

Menettelyt hätätilanteessa : Tuuleta alue.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos nestettä pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3. Menetelmät ja suojarakenteet sekä puhdistaminen

Puhdistusohjeet : Imeytettävä roiskeet inerttiin kiintoaineeseen, kuten saveen tai piimaahan mahdollisimman pian Kerää vuoto. Säilytä erillään muista materiaaleista.

6.4. Viittaus muihin osiin

Katso Otsake 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet.

OSASSA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Varotoimet turvalliseen käsittelyyn

Muita vaaroja kun jalostetut : Käsittele tyhjiä säiliöitä varoen, koska jäljelle jäävät höyryt ovat tulenarkoja

Varotoimet turvalliseen käsittelyyn : Vältä iskuja ja kitkaa. Suojattava avotulelta / lämmöltä Suorita varotoimenpiteet staattisen sähkön välttämiseksi Suorita varotoimenpiteet staattisen purkauksen välttämiseksi Käytä kipinän / räjähdyksenkestäviä laitteita ja valaistusta Pese kädet ja muut altistetut alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta prosessointi alueella höyryn muodostumisen estämiseksi Pidettävä pois tulen läheisyydestä. Tupakointi kielletty. Käytä ainoastaan kipinöimättömiä työkaluja. Vältä sumun, höyryjen hengittämistä.

Hygieniatoimenpiteet : Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä

7.2. Turvallisen varastoinnin olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Säilytettävä paloturvallisessa paikassa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna.

Yhteensopimattomat tuotteet : Vahvat emäkset. Vahvat hapot.

Yhteensopimattomat materiaalit : Syttymislähteet. Suora auringonvao Lämmönlähteet.

7.3. Erityiset loppukäytöt)

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilön suojaimet

8.1. Ohjausparametrit

Ei lisätietoja saatavilla

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtainen suojavarustus : Vältä kaikkea tarpeetonta altistumista.

Käsien suojaus : Käytä suojakäsineitä

Silmien suojaaminen : Kemialliset suojalasit

Hengitysteiden suojaaminen : Käytä asianmukaista maskia

Muut tiedot : Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana.

OSASSA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Tietoja fysikaalisista ja kemiallisista perusominaisuuksista

Olomuoto : Neste

Väri : Vaaleankeltainen.

Tuoksu : Etanolin haju.

Tuoksun raja : Ei tietoja saatavilla

pH : 2.5 - 3.5

Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaatti=1)

Sulamispiste : Ei tietoja saatavilla

Jäätymispiste : Ei tietoja saatavilla

All Bond Universal

Käyttöturvallisuustiedote

, (EY) Nro. 453/2010 asetuksen mukainen

Kiehumispiste	: Ei tietoja saatavilla
Leimahduspiste	: > 13 °C
Itsesyttymislämpötila	: Ei tietoja saatavilla
Hajoamislämpötila	: Ei tietoja saatavilla
Tulenarkuus (kiinteä, kaasu)	: Helposti syttyvä neste ja höyry
Höyrynpaine	: Ei tietoja saatavilla
Suhteellinen höyryn tiheys 20 ° C: ssa	: Ei tietoja saatavilla
Suhteellinen tiheys	: 0,9 - 1,1
Liukoisuus	: Ei tietoja saatavilla
Log Pow	: Ei tietoja saatavilla
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei tietoja saatavilla
Viskositeetti, dynaaminen	: Ei tietoja saatavilla
Räjähdysominaisuudet	: Ei tietoja saatavilla
Hapetusominaisuudet	: Ei tietoja saatavilla
Syttymisrajoista	: Ei tietoja saatavilla

9.2. Muut tiedot

Ei lisätietoja saatavilla

OSASSA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Ei lisätietoja saatavilla

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Helposti syttyvä neste ja höyry. Voi muodostua syttyvä / räjähtävä höyry-ilmaseos.

10.3. Mahdollisuus vaarallisiin reaktioihin

Ei vahvistettu.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Suora auringonvalo Erittäin korkeita tai matalia lämpötiloja. Avotulta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot. Vahvat emäkset.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

savu Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi. Voi vapauttaa syttyviä kaasuja.

OSASSA 11: Toksikologiset tiedot

11.1. Tietoja myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys	: Ei luokiteltu
Ihon syöpyminen/ärsytys	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty pH: 2.5 - 3.5
Vakava silmävaurio/ärsytys	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä. pH: 2.5 - 3.5
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Sukusolujen perimän vaurioittavuus	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Karsinogeenisyys	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Lisääntymiseen liittyvä myrkyllisyys	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen)	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) aine	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Hengittämiseen liittyvät vaarat	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Potentiaaliset vaikutukset ihmisen terveydelle ja oireet	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

All Bond Universal

Käyttöturvallisuustiedote

, (EY) Nro. 453/2010 asetuksen mukainen

OSASSA 12: Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Ei lisätietoja saatavilla

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

All Bond Universal	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei vahvistettu.
Bisfenoli-A-glysidyyliimetakrylaatti (1565-94-2)	
Pysyvyys ja hajoavuus	Biohajoavuus vedessä: ei tietoja saatavilla.

12.3. Biokertyvyys

All Bond Universal	
Biokertyvyys	Ei vahvistettu.
Bisfenoli-A-glysidyyliimetakrylaatti (1565-94-2)	
Log Pow	4.94 (Arvioitu arvo)
Biokertyvyys	Ei tietoa bioakkumulaatiosta saatavilla.

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei lisätietoja saatavilla

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei lisätietoja saatavilla

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Lisätietoja : Vältä aineen päästämistä ympäristöön

OSASSA 13: Käytöstä poistamiseen liittyviä ohjeita

13.1. Veden käsittelyn menetelmät

Jätehuolto suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia / kansallisia määräyksiä noudattaen.
Lisätietoja : Käsittele tyhjiä säiliöitä varoen, koska jäljelle jäävät höyryt ovat tulenarkoja
Ekologia - jätemateriaaleja : Vältä aineen päästämistä ympäristöön.

OSASSA 14: Kuljetustiedot

ADR / RID / IMDG / IATA / AND –sääntöjen mukaisesti

14.1. YK-numero

Ei säännöksiä kuljetukselle

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

14.3. Kuljetuksen vaaraluokka/-luokat

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

All Bond Universal

Käyttöturvallisuustiedote

, (EY) Nro. 453/2010 asetuksen mukainen

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

14.6.1. Maitse

14.6.2. Merikuljetus

14.6.3. Lentoliikenne

14.6.4. Sisävesiliikenne

Ei sovelleta ADN : Ei

14.6.5. Rautatieliikenne

Kuljetus kielletty (RID) : Ei

14.7. Kuivarahtikuljetus MARPOL73/78 Liitteen II ja IBC-koodin mukaan

Ei sovellu

OSASSA 15: Kemikaaleja koskevat määräykset

15.1. Turvallisuus, terveys- ja ympäristösäännökset/lainsäädäntö nimenomaisesti aineelle tai seokselle

15.1.1. EU-määräykset

Ei sisällä aineita, joihin liittyisi liitteen XVII rajoituksia
All Bond Universal ei ole REACH-arvion vaarallisten aineiden luettelossa
Ei sisällä REACH-arvion vaarallisten aineiden luettelossa olevia aineita
Ei sisällä REACH-asetuksen liitteen XIV aineita.

15.1.2. Kansalliset määräykset

Saksa

Vesistövaarallisuusluokka (WGK) : 1 - Lievästi vesistöä vaarantava

15.2. Kemikaalin turvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty

OSASSA 16: Muut tiedot

Tietolähteet : EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON 16. päivänä joulukuuta 2008 antama ASETUS (EY) N: o 1272/2008 koskien aineiden ja seosten luokitusta, merkintöjä ja pakkausta, sekä direktiivien 67/548 / ETY ja 1999/45 / EY ja muuttamista ja kumoamista ja asetuksen (EY) N: o 1907/2006 muuttamista.

Muut tiedot : Ei mitään.

Koko teksti R-, H- ja EUH-lausekkeita:

Silmävauriot 1	Vakava silmävaurio / silmien ärsytys, Katgoria 1
Silmiä ärsyttävää 2	Vakava silmävaurio / silmien ärsytys, Katgoria 2
Herkästi syttyvät nesteet 2	Herkästi syttyvät nesteet, Katgoria 2
Ihon Herkistä 1	Herkistyminen — Iho, katgoria 1
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion
H318	Aiheuttaa vakavia silmävaurioita
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä
R37/38	Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa
R41	Voi aiheuttaa vakavan silmävaurion
R43	Voi aiheuttaa herkistymistä ihokontaktin seurauksena
Xi	Ärsyttävä

SDS EU (REACH liite II)

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