

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1272/2008/EC (CLP)**

Datum för utskrift: 21.05.2015

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 21.05.2015

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**Handelsnamn: ***BITUTHENE® LIQUID MEMBRANE (E) (Part A)*****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Täta taksikt som anbringas.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare/leverantör:**Grace Construction Products  
580-581 Ipswich Road,  
Slough, Berkshire  
SL1 4EQ

Tel: +44 (0)1753 490 000

Fax: +44 (0)1753 490 001

[www.graceconstruction.com](http://www.graceconstruction.com)Område där upplysningar kan inhämtas: [msds.gcp@grace.com](mailto:msds.gcp@grace.com)**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

+44 (0) 1235 239 670 (Flerspråkig - 24 h)

+44 (0) 1235 239 671 (särskild telefonlinje för arabisktalande länder - 24 h)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 ej reglerad

Farosymboler ej reglerad

Signalord ej reglerad

Faroangivelser ej reglerad

**2.3 Andra faror**

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

Farliga ingredienser: ej reglerad

Ytterligare hänvisningar: De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Allmänna hänvisningar: Sök läkarhjälp vid obehag.

Vid inandning: Tvätta huden noggrant med vatten.

**Handelsnamn: BITUTHENE® LIQUID MEMBRANE (E) (Part A)**

(Fortsättning från sida 1)

**Vid kontakt med huden:** Tvätta med mycket tvål och vatten.**Vid kontakt med ögonen:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.**Vid förtäring:**

Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel:** CO<sub>2</sub>, pulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal****Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskydd som är oberoende av omgivningsluften.**Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**

Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Förvaras endast i originalbehållaren.

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Inga speciella åtgärder krävs.

(Fortsättning på sida 3)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1272/2008/EC (CLP)

Datum för utskrift: 21.05.2015

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 21.05.2015

**Handelsnamn: BITUTHENE® LIQUID MEMBRANE (E) (Part A)**

(Fortsättning från sida 2)

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Skyddas mot frost.

Förvaras torrt.

Förvaras svalt.

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.**8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med hygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med hygieniska gränsvärden som skall övervakas.

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande föreskrifterna har använts som utgångspunkt.**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.**Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsskydd med partikelfilter P2; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsapparat t. ex. tryckluftsmask.

Filter A.

**Handskydd:** Skyddshandskar**Handskmaterial** Gummihandskar.**Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.**Ögonskydd:**

Skyddsglasögon med sidoskydd sköld skydd.

**Kroppsskydd:**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Utseende:**

<b>Form:</b>	Vätska
<b>Färg:</b>	Enligt produktbeteckning
<b>Lukt:</b>	Karaktäristisk
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

**pH-värde (~):** Ej bestämd.**Tillståndsändring**

<b>Smältpunkt/smältområde:</b>	Ej bestämd.
<b>Kokpunkt / kokområde:</b>	200 °C
<b>Flampunkt:</b>	Ej användbar.

**Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.**Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1272/2008/EC (CLP)

Datum för utskrift: 21.05.2015

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 21.05.2015

**Handelsnamn: BITUTHENE® LIQUID MEMBRANE (E) (Part A)**

(Fortsättning från sida 3)

<b>Självantändbarhet:</b>	Produkten är ej självantändande.
<b>Explosionsfara:</b>	Produkten är ej explosiv.
<b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Nedre:</b>	Ej bestämd.
<b>Övre:</b>	Ej bestämd.
<b>Ångtryck vid 20 °C:</b>	1 hPa
<b>Densitet vid 20 °C:</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
<b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
<b>Förångningshastighet</b>	Ej bestämd.
<b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Ej resp. föga blandbar.
<b>Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):</b>	Ej bestämd.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Kinematisk:</b>	Ej bestämd.
<b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Stabil vid omgivningstemperatur.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

**Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Kolmonoxid och koldioxid

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet:**

**Primär irritation :**

**på huden:** Ingen irritationsrisk.

**på ögat:** Ingen irritationsrisk.

**Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning ger produkten enligt vår erfarenhet och den information vi har inte ge upphov till några skadliga hälsoeffekter.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

**Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1272/2008/EC (CLP)

Datum för utskrift: 21.05.2015

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 21.05.2015

**Handelsnamn: BITUTHENE® LIQUID MEMBRANE (E) (Part A)**

(Fortsättning från sida 4)

**Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:**

Vattenföreningssklass 3 (Självutvärdering): stor risk för vattenförening.

Låt inte produkten ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller avloppsnätet, inte ens i små mängder.

Risk för förorening av dricksvattnet redan när mycket små mängder tränger ner i marken.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

**Europeiska avfallskatalogen**

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 04 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel)
08 04 09*	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall.**AVSNITT 14: Transport information**

<b>14.1 UN-nummer</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	ej reglerad
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	ej reglerad
<b>14.3 Faroklass för transport</b> ADR, ADN, IMDG, IATA Klass	ej reglerad
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b> ADR, IMDG, IATA	ej reglerad
<b>14.5 Miljöfaror:</b> Vattenföreande:	Nej
<b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>	Ej användbar.
<b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.

(Fortsättning på sida 6)

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1272/2008/EC (CLP)**

Datum för utskrift: 21.05.2015

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 21.05.2015

**Handelsnamn: BITUTHENE® LIQUID MEMBRANE (E) (Part A)**

(Fortsättning från sida 5)

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Information beträffande farliga egenskaper se kapitel 2.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Område som utfärdar datablad:**

Product Stewardship Department - GRACE, 580-581 Ipswich Road, Slough, Berkshire, SL1 4EQ

Tel: ++44 (0)1753 490 000, Fax: ++44 (0)1753 490 051

S

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1272/2008/EC (CLP)**

Datum för utskrift: 21.05.2015

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 21.05.2015

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**Handelsnamn: ***BITUTHENE® LIQUID MEMBRANE (E) (Part B)*****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Täta taksikt som anbringas.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare/leverantör:**Grace Construction Products  
580-581 Ipswich Road,  
Slough, Berkshire  
SL1 4EQ

Tel: +44 (0)1753 490 000

Fax: +44 (0)1753 490 001

[www.graceconstruction.com](http://www.graceconstruction.com)Område där upplysningar kan inhämtas: [msds.gcp@grace.com](mailto:msds.gcp@grace.com)**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

+44 (0) 1235 239 670 (Flerspråkig - 24 h)

+44 (0) 1235 239 671 (särskild telefonlinje för arabisktalande länder - 24 h)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Resp. Sens. 1	H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Carc. 2	H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
STOT RE 2	H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Acute Tox. 4	H332	Skadligt vid inandning.
Skin Irrit. 2	H315	Irriterar huden.
Eye Irrit. 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1	H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT SE 3	H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Aquatic Chronic 3	H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**2.2 Märkningsuppgifter**

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

**Farosymboler**

GHS07 GHS08

**Signalord Fara****Riskbestämmande komponenter för etikettering:**4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers  
Hydrocarbon Resin; Hydrocarbons, C9-unsaturated, polymerized**Faroangivelser**

H332 Skadligt vid inandning.

H315 Irriterar huden.

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1272/2008/EC (CLP)**

Datum för utskrift: 21.05.2015

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 21.05.2015

**Handelsnamn: BITUTHENE® LIQUID MEMBRANE (E) (Part B)**

(Fortsättning från sida 1)

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P273 Undvik utsläpp till miljön.  
 P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P285 Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**2.3 Andra faror****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar****Beskrivning:** Beredning innehållande nedanstående märkningspliktiga kemiska ämnen.**Farliga ingredienser:**

CAS: 25686-28-6	4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, oligomers Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 71302-83-5 EC-nummer: 615-276-3	Hydrocarbon Resin; Hydrocarbons, C9-unsaturated, polymerized Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	30-50%

**Ytterligare hänvisningar:** De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:** Sök läkarhjälp vid obehag.**Vid inandning:** Tvätta huden noggrant med vatten.**Vid kontakt med huden:** Tvätta med mycket tvål och vatten.**Vid kontakt med ögonen:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.**Vid förtäring:**

Skölj munnen.

Framkalla INTE kräkning.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Irriterar ögonen.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 3)



**Handelsnamn: BITUTHENE® LIQUID MEMBRANE (E) (Part B)**

(Fortsättning från sida 2)

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** CO<sub>2</sub>, pulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciell skyddsutrustning:** Använd andningsskydd som är oberoende av omgivningsluften.

**Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sörj för omhändertagning eller avfallshantering i lämpliga behållare.

Omhändertade förorenat material som avfall enligt punkt 13.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik bildning av aerosol.

Undvik kontakt med huden.

Undvik kontakt med ögonen.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Förvaras endast i originalbehållaren.

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

**Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Lagring:

**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Inga speciella åtgärder krävs.

#### Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:

Skyddas mot frost.

Förvaras torrt.

Förvaras svalt.

(Fortsättning på sida 4)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1272/2008/EC (CLP)

Datum för utskrift: 21.05.2015

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 21.05.2015

**Handelsnamn: BITUTHENE® LIQUID MEMBRANE (E) (Part B)**

(Fortsättning från sida 3)

**7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

**Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

### 8.1 Kontrollparametrar

**Ämnen med hygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med hygieniska gränsvärden som skall övervakas.

**Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande föreskrifterna har använts som utgångspunkt.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Personlig skyddsutrustning:**

**Allmänna skydds- och hygienåtgärder:** Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

**Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsskydd med partikelfilter P2; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsapparat t. ex. tryckluftsmask.

Filter A.

**Handskydd:** Skyddshandskar

**Handskmaterial** Gummihandskar.

**Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

**Ögonskydd:**



Skyddsglasögon med sidoskydd sköld skydd.

**Kroppsskydd:**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Allmänna uppgifter**

**Utseende:**

**Form:** Vätska  
**Färg:** Enligt produktbeteckning  
**Lukt:** Karakteristisk  
**Lukttröskel:** Ej bestämd.

**pH-värde (-):** Ej bestämd.

**Tillståndsändring**

**Smältpunkt/smältområde:** Ej bestämd.  
**Kokpunkt / kokområde:** > 100 °C  
**Flampunkt:** 200 °C

**Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.

**Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.

**Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

**Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

**Explosionsgränser:**

**Nedre:** Ej bestämd.  
**Övre:** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 5)

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1272/2008/EC (CLP)

Datum för utskrift: 21.05.2015

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 21.05.2015

**Handelsnamn: BITUTHENE® LIQUID MEMBRANE (E) (Part B)**

(Fortsättning från sida 4)

<b>Ångtryck:</b>	Ej bestämd.
<b>Densitet vid 20 °C:</b>	1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ densitet</b>	Ej bestämd.
<b>Ångdensitet</b>	Ej bestämd.
<b>Förångningshastighet</b>	Ej bestämd.

**Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Ej resp. föga blandbar.

**Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.

**Viskositet:**  
**Dynamisk:** Ej bestämd.  
**Kinematisk:** Ej bestämd.

**9.2 Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet** Stabil vid omgivningstemperatur.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

**Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Kolmonoxid och koldioxid

Cyanväte (blåsyra)

Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Akut toxicitet:**

**Primär irritation :**

**på huden:** Irriterar huden.

**på ögat:** Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Sensibilisering:**

Möjlig sensibilisering genom inandning.

Möjlig sensibilisering genom hudkontakt.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

**Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**Ekotoxiska effekter:**

**Kommentar:** Skadlig för fisk.

(Fortsättning på sida 6)

S

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1272/2008/EC (CLP)

Datum för utskrift: 21.05.2015

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 21.05.2015

**Handelsnamn: BITUTHENE® LIQUID MEMBRANE (E) (Part B)**

(Fortsättning från sida 5)

**Ytterligare ekologiska hänvisningar:****Allmänna hänvisningar:**

Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.

Skadlig för vattenorganismer

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

**Europeiska avfallskatalogen**

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 04 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel)
08 04 11*	Lim- och fogmasseslam som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

**Ej rengjorda förpackningar:****Rekommendation:** Rester, spill och ej rengjort tomemballage är farligt avfall.**AVSNITT 14: Transport information****14.1 UN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA ej reglerad

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR, ADN, IMDG, IATA ej reglerad

**14.3 Faroklass för transport**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass ej reglerad

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR, IMDG, IATA ej reglerad

**14.5 Miljöfaror:****Vattenföroreande:** Nej**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** Ej användbar.**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till****MARPOL 73/78 och IBC-koden** Ej användbar.**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Information beträffande farliga egenskaper se kapitel 2.

(Fortsättning på sida 7)

S

**Säkerhetsdatablad**  
**Enligt 1272/2008/EC (CLP)**

Datum för utskrift: 21.05.2015

Versionsnummer 1.0

Omarbetad: 21.05.2015

**Handelsnamn: BITUTHENE® LIQUID MEMBRANE (E) (Part B)**

(Fortsättning från sida 6)

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

**Relevanta fraser**

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 Skadligt vid inandning.

H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Område som utfärdar datablad:**

Product Stewardship Department - GRACE, 580-581 Ipswich Road, Slough, Berkshire, SL1 4EQ

Tel: ++44 (0)1753 490 000, Fax: ++44 (0)1753 490 051

S