

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Brick Adhesive Foam Genius  
Verstuiver : Aërosol

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik, Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Polyurethaan

#### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com) - [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land   | Organisatie/Bedrijf  | Adres                       | Noodnummer     | Opmerking   |
|--------|--|-----------------------------|----------------|---|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief). |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Categorie 1 H222;H229  
Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4 H332  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319  
Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1 H334  
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317  
Kankerverwekkendheid, Categorie 2 H351  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, H335  
irritatie van de luchtwegen  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

# Brick Adhesive Foam Genius

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. Zeer licht ontvlambare aerosol. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS08

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

polymethyleen polyfenyl isocyanaat

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol.  
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.  
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332 - Schadelijk bij inademing.  
H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.  
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.  
P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.  
P308+P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Een arts raadplegen.  
P405 - Achter slot bewaren.  
P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C/122°F.  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een verzamelpunt voor gevaarlijk of speciaal afval, overeenkomstig de lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden.  
Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden.  
Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.  
Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

Extra zinnen :

## 2.3. Andere gevaren

Het product voldoet niet aan de indelingscriteria voor PBT en zPzB

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

### Component

dimethylether (115-10-6)

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII  
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

# Brick Adhesive Foam Genius

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Component                                    |   |
|--|---|
| propaan (74-98-6)                            | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| isobutaan (75-28-5)                          | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| polymethyleen polyfenyl isocyaan (9016-87-9) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

| Naam  | Productidentificatie  | %           | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]   |
|---|---|-------------|---|
| polymethyleen polyfenyl isocyaan                            | CAS-Nr: 9016-87-9   | ≥ 25 – < 50 | Carc. 2, H351<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 (ATE=1,5 mg/l/4u)<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |
| reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan | CAS-Nr: 1244733-77-4<br>EG-Nr: 807-935-0<br>REACH-nr: 01-2119486772-26                              | ≥ 10 – < 25 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=632 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Aquatic Chronic 3, H412   |
| dimethylether (Drijfgas (Aërosol))                          | CAS-Nr: 115-10-6<br>EG-Nr: 204-065-8<br>EU Catalogus nr: 603-019-00-8<br>REACH-nr: 01-2119472128-37 | ≥ 5 – < 10  | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280   |
| isobutaan (Drijfgas (Aërosol))                              | CAS-Nr: 75-28-5<br>EG-Nr: 200-857-2<br>EU Catalogus nr: 601-004-00-0<br>REACH-nr: 01-2119485395-27  | ≥ 5 – < 10  | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280   |

# Brick Adhesive Foam Genius

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Naam                            | Productidentificatie   | %         | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------------------|--|-----------|---|
| propaan<br>(Drijfgas (Aërosol)) | CAS-Nr: 74-98-6<br>EG-Nr: 200-827-9<br>EU Catalogus nr: 601-003-00-5<br>REACH-nr: 01-2119486944-21 | ≥ 1 – < 5 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280         |
| triethylfosfaat                 | CAS-Nr: 78-40-0<br>EG-Nr: 201-114-5<br>REACH-nr: 01-2119492852-28                                  | ≥ 1 – < 5 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Eye Irrit. 2, H319      |

Product onderworpen aan CLP Artikel 1.1.3.7. De openbaarmakingsregels van de componenten zijn in dit geval gewijzigd.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| EHBO algemeen               | : NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.  |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                           |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.   |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.   |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|   |   |
|---|---|
| Symptomen/effecten na inademing           | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Irritatie van de ogen.  |

### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Geen enkele bekend.                                     |

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

|  |   |
|--|---|
| Brandgevaar  | : Zeer licht ontvlambare aerosol.                     |
| Explosiegevaar                                     | : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen.               |

### 5.3. Advies voor brandweelieden

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding. |
|--------------------------------------|--|

# Brick Adhesive Foam Genius

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Niet blootstellen aan open vuur, geen vonken en verboden te roken. damp, spuitnevel, nevel niet inademen. Contact met de huid en de ogen vermijden.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het product laten stollen. Het product mechanisch opruimen. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Contact met de huid en de ogen vermijden.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren.

Niet combineerbare stoffen : Warmtebronnen. Ontstekingsbronnen.

Maximale opslagduur : 1 jaar

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

# Brick Adhesive Foam Genius

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| <b>dimethylether (115-10-6)</b>                                   |  |
|---|--|
| <b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b> |  |
| Lokale naam   | Dimethylether  |
| IOEL TWA  | 1920 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]  | 1000 ppm   |
| Referentie Wetgeving  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC  |
| <b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>              |  |
| Lokale naam   | Oxyde de diméthyle # Dimethylether   |
| OEL TWA   | 1920 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL TWA [ppm]   | 1000 ppm   |
| Referentie Wetgeving  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021   |
| <b>propana (74-98-6)</b>  |  |
| <b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>              |  |
| Lokale naam   | Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse: (Alcanes C1-C3) # Alifatische koolwaterstoffen in gas-vorm: Alkanen (C1-C3) |
| OEL TWA [ppm]   | 1000 ppm   |
| Referentie Wetgeving  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021   |
| <b>isobutaan (75-28-5)</b>  |  |
| <b>België - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>              |  |
| Lokale naam   | Butane, tous isomères: iso-butane # Butaan, alle isomeren: iso-butaan  |
| OEL STEL  | 2370 mg/m <sup>3</sup>   |
| OEL STEL [ppm]  | 980 ppm  |
| Referentie Wetgeving  | Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021   |

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

| <b>dimethylether (115-10-6)</b>             |                           |
|---|---------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>               |                           |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 1894 mg/m <sup>3</sup>    |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>       |                           |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 471 mg/m <sup>3</sup>     |
| <b>PNEC (Water)</b>                         |                           |
| PNEC aqua (zacht water)                     | 0,155 mg/l                |
| PNEC aqua (zeewater)                        | 0,016 mg/l                |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)       | 1,549 mg/l                |
| <b>PNEC (Sedimenten)</b>                    |                           |
| PNEC sediment (zoet water)                  | 0,681 mg/kg droog gewicht |
| PNEC sediment (zeewater)                    | 0,069 mg/kg droog gewicht |

# Brick Adhesive Foam Genius

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| <b>dimethylether (115-10-6)</b>   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>PNEC (Bodem)</b>   |                                 |
| PNEC bodem  | 0,045 mg/kg droog gewicht       |
| <b>PNEC (STP)</b>   |                                 |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie   | 160 mg/l                        |
| <b>reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)</b> |                                 |
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>   |                                 |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie   | 22,6 mg/m <sup>3</sup>          |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 2,91 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                                       | 8,2 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>   |                                 |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie   | 5,6 mg/m <sup>3</sup>           |
| Acuut - systemische effecten, oraal   | 2 mg/kg lichaamsgewicht         |
| Langdurig - systemische effecten, oraal   | 0,52 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                                       | 1,45 mg/m <sup>3</sup>          |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 1,04 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| <b>PNEC (Water)</b>   |                                 |
| PNEC aqua (zacht water)   | 0,32 mg/l                       |
| PNEC aqua (zeewater)  | 0,032 mg/l                      |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)   | 0,51 mg/l                       |
| <b>PNEC (Sedimenten)</b>  |                                 |
| PNEC sediment (zoet water)  | 11,5 mg/kg droog gewicht        |
| PNEC sediment (zeewater)  | 1,15 mg/kg droog gewicht        |
| <b>PNEC (Bodem)</b>   |                                 |
| PNEC bodem  | 0,34 mg/kg droog gewicht        |
| <b>PNEC (Oraal)</b>   |                                 |
| PNEC oraal (secundaire vergiftiging)  | 11,6 mg/kg voedsel              |
| <b>PNEC (STP)</b>   |                                 |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie   | 19,1 mg/l                       |
| <b>triethylfosfaat (78-40-0)</b>  |                                 |
| <b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>   |                                 |
| Acuut - systemische effecten, dermaal   | 26,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie   | 94,5 mg/m <sup>3</sup>          |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 3,35 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie                                       | 11,81 mg/m <sup>3</sup>         |
| <b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>   |                                 |
| Acuut - systemische effecten, dermaal   | 13,36 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie   | 23,28 mg/m <sup>3</sup>         |
| Acuut - systemische effecten, oraal   | 13,36 mg/kg lichaamsgewicht/dag |

# Brick Adhesive Foam Genius

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| triethylfosfaat (78-40-0)                   |                                |
|---|--------------------------------|
| Langdurig - systemische effecten, oraal     | 1,67 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 2,91 mg/m <sup>3</sup>         |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal   | 1,67 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| PNEC (Water)                                |                                |
| PNEC aqua (zacht water)                     | 0,632 mg/l                     |
| PNEC (STP)                                  |                                |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie             | 298,5 mg/l                     |

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

[Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar           |
| Kleur             | : Variabele.          |
| Voorkomen         | : Aërosol.            |
| Geur              | : karakteristiek.     |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar    |
| Smeltpunt         | : Niet van toepassing |

# Brick Adhesive Foam Genius

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|   |   |
|---|---|
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar                                    |
| Kookpunt  | : Niet beschikbaar                                    |
| Ontvlambaarheid                                 | : Zeer licht ontvlambare aerosol.                     |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet beschikbaar                                    |
| Laagste explosiegrenswaarde                     | : Niet beschikbaar                                    |
| Bovenste explosiegrenswaarde                    | : Niet beschikbaar                                    |
| Vlampunt  | : Niet van toepassing                                 |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar                                    |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar                                    |
| pH  | : Niet beschikbaar                                    |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar                                    |
| Oplosbaarheid                                   | : Niet beschikbaar                                    |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                                    |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar                                    |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                                    |
| Dichtheid                                       | : 982 kg/m <sup>3</sup> (20°C)                        |
| Relatieve dichtheid                             | : 0,982 (20°C)  |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar                                    |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing                                 |

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

% brandbare bestanddelen : 19,558 %

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 17,18 – 21,54 % (168.71 g/l - 211.52 g/l)

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd contact met hete oppervlakken. Warmte. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld            |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld            |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Schadelijk bij inademing. |

# Brick Adhesive Foam Genius

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| <b>Brick Adhesive Foam Genius</b>   |  |
|---|--|
| ATE CLP (stof, nevel)   | 3,534 mg/l/4u  |
| <b>dimethylether (115-10-6)</b>   |  |
| LC50 Inhalatie - Rat [ppm]  | 164000 ppm (4 u, Rat, Mannelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (gas), 14 dag(en))  |
| <b>propaan (74-98-6)</b>  |  |
| LC50 Inhalatie - Rat [ppm]  | > 800000 ppm (15 minuten, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (gas))  |
| <b>isobutaan (75-28-5)</b>  |  |
| LC50 Inhalatie - Rat [ppm]  | > 800000 ppm (15 minuten, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (gas))  |
| <b>polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9)</b>                             |  |
| LD50 oraal rat  | > 10000 mg/kg (Rat, Literatuurstudie, Oraal)   |
| LD50 dermaal konijn   | > 5000 mg/kg (Konijn, Literatuurstudie, Dermaal)   |
| <b>reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)</b> |  |
| LD50 oraal rat  | 632 mg/kg  |
| LD50 dermaal rat  | > 2000 mg/kg   |
| LC50 Inhalatie - Rat  | > 7 mg/l/4u  |
| <b>triethylfosfaat (78-40-0)</b>  |  |
| LC50 Inhalatie - Rat  | > 8,817 mg/l air (Animal: rat, Guideline: OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity))  |
| Huidcorrosie/-irritatie   | : Veroorzaakt huidirritatie.   |
| <b>propaan (74-98-6)</b>  |  |
| pH  | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur   |
| <b>polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9)</b>                             |  |
| pH  | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur   |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie  | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| <b>propaan (74-98-6)</b>  |  |
| pH  | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur   |
| <b>polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9)</b>                             |  |
| pH  | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur   |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid  | : Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.<br>Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen   | : Niet ingedeeld   |
| Carcinogeniteit   | : Verdacht van het veroorzaken van kanker.   |
| <b>polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9)</b>                             |  |
| IARC-groep  | 3 - Niet indeelbaar  |
| Giftigheid voor de voortplanting  | : Niet ingedeeld   |
| STOT bij eenmalige blootstelling  | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.   |
| <b>polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9)</b>                             |  |
| STOT bij eenmalige blootstelling  | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.   |
| STOT bij herhaalde blootstelling  | : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  |

# Brick Adhesive Foam Genius

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| <b>polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9)</b> |   |
|---|---|
| STOT bij herhaalde blootstelling                      | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (bij inademing).     |
| <b>triethylfosfaat (78-40-0)</b>                      |   |
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)                          | 1000 mg/kg lichaamsgewicht (Animal: rat, EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))) |
| Gevaar bij inademing                                  | : Niet ingedeeld  |
| <b>Brick Adhesive Foam Genius</b>                     |   |
| Verstuiver  | Aërosol   |
| <b>propaan (74-98-6)</b>                              |   |
| Viscositeit, kinematisch                              | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur  |
| <b>isobutaan (75-28-5)</b>                            |   |
| Viscositeit, kinematisch                              | 0,013 mm <sup>2</sup> /s  |
| <b>polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9)</b> |   |
| Viscositeit, kinematisch                              | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur  |
| <b>triethylfosfaat (78-40-0)</b>                      |   |
| Viscositeit, kinematisch                              | 1,46 mm <sup>2</sup> /s Temp.: 'other:' Parameter: 'cStcSt'                                       |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|  |   |
|--|---|
| Ecologie - algemeen  | : Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld  |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Niet ingedeeld  |
| Niet snel afbreekbaar  |   |

| <b>dimethylether (115-10-6)</b> |   |
|---------------------------------|---|
| LC50 - Vissen [1]               | > 4100 mg/l (NEN 6504: Water - Bepaling van de acute toxiciteit met behulp van Poecilia reticulata, 96 u, Poecilia reticulata, Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Dodelijk) |
| EC50 - Schaaldieren [1]         | > 4400 mg/l (NEN 6501: Water - Bepaling van de acute toxiciteit met behulp van Daphnia magna, 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Dodelijk)                  |
| EC50 96u - Algen [1]            | 154,9 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR, Geschatte waarde)  |
| <b>propaan (74-98-6)</b>        |   |
| LC50 - Vissen [1]               | 49,9 mg/l (96 u, Pisces, Zoet water, QSAR, Geschatte waarde)  |
| EC50 96u - Algen [1]            | 11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Zoet water, QSAR)  |
| <b>isobutaan (75-28-5)</b>      |   |
| LC50 - Vissen [1]               | 27,98 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 u, Pisces, Zoet water, QSAR)   |

# Brick Adhesive Foam Genius

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| <b>isobutaan (75-28-5)</b>  |   |
|---|---|
| EC50 96u - Algen [1]  | 8,57 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Zoet water, QSAR)   |
| <b>polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9)</b>                             |   |
| LC50 - Andere waterorganismen [1]   | > 1000 mg/l (96 u, Literatuurstudie)  |
| <b>reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)</b> |   |
| LC50 - Vissen [1]   | 51 mg/l Pimephalis promelas   |
| EC50 - Schaaldieren [1]   | 131 mg/l Daphnia magna  |
| EC50 72h - Algen [1]  | 82 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata  |
| NOEC chronisch schaaldieren   | 32 mg/l   |
| NOEC chronisch algen  | 13 mg/l   |
| <b>triethylfosfaat (78-40-0)</b>  |   |
| EC50 72h - Algen [1]  | 901 mg/l (Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)) |
| NOEC (chronisch)  | 31,6 mg/l (OECD 211, Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d')                        |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| <b>dimethylether (115-10-6)</b>   |  |
|---|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid   | niet gemakkelijk afbreekbaar in water.       |
| <b>propaan (74-98-6)</b>  |  |
| Persistentie en afbreekbaarheid   | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
| <b>isobutaan (75-28-5)</b>  |  |
| Persistentie en afbreekbaarheid   | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water. |
| <b>polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9)</b>                             |  |
| Persistentie en afbreekbaarheid   | niet gemakkelijk afbreekbaar in water.       |
| <b>reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)</b> |  |
| Persistentie en afbreekbaarheid   | niet gemakkelijk afbreekbaar in water.       |
| Biodegradatie   | 14 % OECD 301E                               |

### 12.3. Bioaccumulatie

| <b>dimethylether (115-10-6)</b>                 |   |
|---|---|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0,1 (Experimentele waarde)                        |
| Bioaccumulatie                                  | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |
| <b>propaan (74-98-6)</b>                        |   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,09 – 2,8 (Experimentele waarde, 20 °C)          |
| Bioaccumulatie                                  | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |
| <b>isobutaan (75-28-5)</b>                      |   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,09 – 2,8 (Experimentele waarde, 20 °C)          |
| Bioaccumulatie                                  | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (Log Kow < 4). |

# Brick Adhesive Foam Genius

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9)

|   |  |
|---|--|
| BCF - Vissen [1]                                | 268,1 l/kg (BCFBAF v3.01, Geschatte waarde, Versgewicht) |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 10,46 (Berekend, KOWWIN)                                 |
| Bioaccumulatie                                  | Weinig vermogen tot bioaccumulatie (BCF < 500).          |

### reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)

|   |          |
|---|----------|
| BCF - Vissen [1]                                | 0,8 – 14 |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 2,68     |

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### propaan (74-98-6)

|                     |  |
|---------------------|--|
| Oppervlaktespanning | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Ecologie - bodem    | Niet van toepassing (gas).                 |

### polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9)

|   |   |
|---|---|
| Oppervlaktespanning   | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur                      |
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 9,078 – 10,597 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekenende waarde) |
| Ecologie - bodem  | Het product adsorbeert aan de bodem.                            |

### reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan (1244733-77-4)

|   |      |
|---|------|
| Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc) | 2,24 |
|---|------|

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### Brick Adhesive Foam Genius

Het product voldoet niet aan de indelingscriteria voor PBT en zPzB

#### Component

|  |   |
|--|---|
| dimethylether (115-10-6)                       | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| propaan (74-98-6)                              | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| isobutaan (75-28-5)                            | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |
| polymethyleen polyfenyl isocyanaat (9016-87-9) | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Brick Adhesive Foam Genius

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878






### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|   |   |
|---|---|
| Afvalverwerkingsmethoden                  | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.   |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering | : Niet in het riool of het milieu lozen.  |
| Aanvullende informatie                    | : Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997.  |
| Ecologie - afvalstoffen                   | : Voorkom lozing in het milieu.   |
| EURAL-code                                | : 08 05 01* - isocyaanaafval<br>16 05 04* - gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten<br>15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd |

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>   |   |   |   |   |
| UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>         |   |   |   |   |
| SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)   | AEROSOLS  | Aerosols, flammable   | SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)   | SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN)   |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>   |   |   |   |   |
| UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1, (D)   | UN 1950 AEROSOLS, 2.1   | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1  | UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1  | UN 1950 SPUITBUSSEN (AÉROSOLEN), 2.1  |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>   |   |   |   |   |
| 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |   |   |   |   |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   | Niet van toepassing   |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |   |   |   |   |
| Milieugevaarlijk: Nee   | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging: Nee                               | Milieugevaarlijk: Nee   | Milieugevaarlijk: Nee   | Milieugevaarlijk: Nee   |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar   |   |   |   |   |

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

##### Wegtransport

|  |                      |
|--|----------------------|
| Classificatiecode (ADR)                              | : 5F                 |
| Bijzondere bepalingen (ADR)                          | : 190, 327, 344, 625 |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                      | : 1l                 |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                      | : E0                 |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                         | : P207, LP200        |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)            | : PP87, RR6, L2      |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)     | : MP9                |
| Vervoerscategorie (ADR)                              | : 2                  |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) | : V14                |

# Brick Adhesive Foam Genius

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV9, CV12  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2  
Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D

### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P207, LP200  
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP87, L2  
Nr. NS (Brand) : F-D  
Nr. NS (Verspilling) : S-U  
Stuwagecategorie (IMDG) : Geen  
Stuwage en verwerking (IMDG) : SW1, SW22  
Isolatie (IMDG) : SG69

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E0  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y203  
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 30kgG  
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 203  
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 75kg  
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 203  
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 150kg  
Bijzondere bepalingen (IATA) : A145, A167, A802  
ERG-code (IATA) : 10L

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : 5F  
Bijzondere bepaling (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 1 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E0  
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A  
Ventilatie (ADN) : VE01, VE04  
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 1

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : 5F  
Bijzondere bepaling (RID) : 190, 327, 344, 625  
Beperkte hoeveelheden (RID) : 1L  
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E0  
Verpakkingsinstructies (RID) : P207, LP200  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : PP87, RR6, L2  
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP9  
Transportcategorie (RID) : 2  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W14  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) : CW9, CW12  
Expresspakket (RID) : CE2  
Gevarenidentificatienummer (RID) : 23

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

# Brick Adhesive Foam Genius

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) |   |  |
|--|---|--|
| Referentie code                          | Van toepassing op   | Vermelding of omschrijving   |
| 3(a)                                     | Brick Adhesive Foam Genius  | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F                         |
| 3(b)                                     | Brick Adhesive Foam Genius ; polymethyleen polyfenyl isocyaan ; reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan ; triethylfosfaat | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 |
| 3(c)                                     | reactieproducten van fosforyltrichloride en 2-methyloxiraan   | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1  |
| 56.                                      | polymethyleen polyfenyl isocyaan  | Methyleendifenyldiisocyaan (MDI)   |
| 56(a)                                    | polymethyleen polyfenyl isocyaan  | Methyleendifenyldiisocyaan (MDI) isomeren: 4,4'-methyleendifenyldiisocyaan   |
| 56(b)                                    | polymethyleen polyfenyl isocyaan  | Methyleendifenyldiisocyaan (MDI) isomeren: 2,4'-methyleendifenyldiisocyaan   |
| 56(c)                                    | polymethyleen polyfenyl isocyaan  | Methyleendifenyldiisocyaan (MDI) isomeren: 2,2'-methyleendifenyldiisocyaan   |
| 74.                                      | polymethyleen polyfenyl isocyaan  | Diisocyanaten, O=C=N-R-N=C=O, waarbij R een alifatische of aromatische koolwaterstofeenheid van onbepaalde lengte is   |

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

##### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

##### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

##### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 17,18 – 21,54 % (168.71 g/l - 211.52 g/l)

##### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

##### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

# Brick Adhesive Foam Genius

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen |  |           |             |
|----------------------------|--|-----------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item   | Wijziging | Opmerkingen |
|                            | overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878 |           |             |
| 2.2                        |  | Gewijzigd |             |
| 3.2                        |  | Gewijzigd |             |

| Afkortingen en acroniemen: |  |
|----------------------------|--|
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting   |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor  |
| BLV                        | Biologische grenswaarde  |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)   |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)  |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect  |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect  |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer  |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie  |
| EN                         | Europese standaard   |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek  |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging   |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee  |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt  |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                              |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                   |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld   |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld  |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten   |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO  |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet   |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof   |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect   |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                              |

# Brick Adhesive Foam Genius

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |   |
|----------------------------|---|
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                     |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                    |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)            |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                     |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen                  |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer            |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                           |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| ED                         | Hormoonontregelende eigenschappen             |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |  |
|---|--|
| Acute Tox. 4 (Inhalatie)                | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4  |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie:stof,nevel)     | Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4                                    |
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4  |
| Aerosol 1                               | Aerosol, Categorie 1   |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                                |
| Carc. 2                                 | Kankerverwekkendheid, Categorie 2  |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2  |
| Flam. Gas 1A                            | Ontvlambare gassen, Categorie 1A   |
| H220                                    | Zeer licht ontvlambaar gas.  |
| H222                                    | Zeer licht ontvlambare aerosol.  |
| H229                                    | Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.                                    |
| H280                                    | Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.                                   |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.  |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.   |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H332                                    | Schadelijk bij inademing.  |
| H334                                    | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.   |
| H351                                    | Verdacht van het veroorzaken van kanker.   |
| H373                                    | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.          |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.              |
| Press. Gas (Liq.)                       | Gassen onder druk : Vloeibaar gas  |
| Resp. Sens. 1                           | Sensibilisatie van de luchtwegen, Categorie 1  |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2   |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1  |
| STOT RE 2                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2               |

# Brick Adhesive Foam Genius

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|           |   |
|-----------|---|
| STOT SE 3 | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |
|-----------|---|

### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

|  |           |                           |
|--|-----------|---------------------------|
| Aerosol 1                              | H222;H229 | Op basis van testgegevens |
| Acute Tox. 4<br>(Inhalatie:stof,nevel) | H332      | Berekeningsmethode        |
| Skin Irrit. 2                          | H315      | Berekeningsmethode        |
| Eye Irrit. 2                           | H319      | Berekeningsmethode        |
| Resp. Sens. 1                          | H334      | Berekeningsmethode        |
| Skin Sens. 1                           | H317      | Berekeningsmethode        |
| Carc. 2                                | H351      | Berekeningsmethode        |
| STOT SE 3                              | H335      | Berekeningsmethode        |
| STOT RE 2                              | H373      | Berekeningsmethode        |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.