

## Flexifoam

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator:

**Produktnavn** : Flexifoam  
**Registreringsnummer REACH** : Kan ikke anvendes (blanding)  
**Produkttype REACH** : Blanding

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

##### 1.2.1 Relevante identificerede anvendelser

Polyurethan

##### 1.2.2 Anvendelser, der frarådes

Ingen kendte, anvendelser, der frarådes

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

##### Leverandør af sikkerhedsdatabladet

SOUDAL N.V.  
 Everdongenlaan 18-20  
 B-2300 Turnhout  
 Tel: +32 14 42 42 31  
 Fax: +32 14 44 39 71  
 msds@soudal.com

##### Producenten af produktet

SOUDAL N.V.  
 Everdongenlaan 18-20  
 B-2300 Turnhout  
 Tel: +32 14 42 42 31  
 Fax: +32 14 44 39 71  
 msds@soudal.com

#### 1.4 Nødtelefon:

24/24 t : +32 14 58 45 45 (BIG) (Telefonisk rådgivning: engelsk, fransk, tysk, nederlandsk)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

##### 2.1.1 Klassificering i henhold til Forordning EF nr. 1272/2008

Klassificeret som farligt i henhold til kriterierne i Forordning (EF) nr. 1272/2008

| Klasse        | Kategori   | Fareindikation                                                                    |
|---------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Aerosol | kategori 1 | H222: Yderst brandfarlig aerosol.                                                 |
| Carc.         | kategori 2 | H351: Mistænkt for at fremkalde kræft.                                            |
| Acute Tox.    | kategori 4 | H332: Farlig ved indånding.                                                       |
| STOT RE       | kategori 2 | H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.    |
| Eye Irrit.    | kategori 2 | H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.                                         |
| STOT SE       | kategori 3 | H335: Kan irritere åndedrætssystemet.                                             |
| Skin Irrit.   | kategori 2 | H315: Forårsager hudirritation.                                                   |
| Resp. Sens.   | kategori 1 | H334: Kan udløse allergi- eller astmasymptomer eller give åndenød ved indtagelse. |
| Skin Sens.    | kategori 1 | H317: Kan udløse allergisk hudreaktion.                                           |

##### 2.1.2 Klassificering i henhold til Direktiv 67/548/EØF-1999/45/EF

Klassificeret som farligt på grund af kriterierne af Direktiver 67/548/EØF og 1999/45/EF

Carc. Cat. 3: R40 - Mulighed for kræftfremkaldende effekt

F+: R12 - Yderst brandfarlig.

Xn: R20 - 48/20 - Farlig ved indånding. Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.

Xi: R36/37/38 - Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

# Flexifoam

R42/43 - Kan give overfølsomhed ved indånding og kontakt med huden.

## 2.2 Mærkningselementer:

Etikettering i henhold til Forordning EF nr. 1272/2008 (CLP)



Indeholder polymethylenpolyphenylisocyanat.

### Signalord

Fare

### H-sætninger

|      |                                                                             |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|
| H222 | Yderst brandfarlig aerosol.                                                 |
| H351 | Mistænkt for at fremkalde kræft.                                            |
| H332 | Farlig ved indånding.                                                       |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.    |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                         |
| H335 | Kan irritere åndedrætssystemet.                                             |
| H315 | Forårsager hudirritation.                                                   |
| H334 | Kan udløse allergi- eller astmasymptomer eller give åndenød ved indtagelse. |
| H317 | Kan udløse allergisk hudreaktion.                                           |

### P-sætninger

|             |                                                                                       |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| P101        | Vis beholder eller etiket, hvis der er brug for lægehjælp.                            |
| P102        | Opbevares utilgængeligt for børn.                                                     |
| P210        | Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. - Rygning forbudt.            |
| P251        | Beholder under tryk: Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.         |
| P280        | Bæg beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.                       |
| P260        | Indånd ikke spray.                                                                    |
| P309 + P311 | VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTLINJE eller en læge.                    |
| P410 + P412 | Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C/ 122°F. |
| P501        | Indholdet/holderen bortskaffes ved aflevering til producent/kompetent myndighed.      |

### Supplerende oplysninger

- Kan ved brug forårsage allergiske reaktioner hos personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater.
- Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt.
- Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387).

Etikettering i henhold til Direktiv 67/548/EØF-1999/45/EF (DSD/DPD)

### Mærkater



Yderst brandfarlig



Sundhedsskadelig

Indeholder: polymethylenpolyphenylisocyanat.

### R-sætninger

|          |                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------|
| 20       | Farlig ved indånding                                                    |
| 36/37/38 | Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden                           |
| 40       | Mulighed for kræftfremkaldende effekt                                   |
| 42/43    | Kan give overfølsomhed ved indånding og kontakt med huden               |
| 48/20    | Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding |

### S-sætninger

|       |                                                                                                                      |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 02    | Opbevares utilgængeligt for børn                                                                                     |
| 16    | Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt                                                                   |
| 23    | Undgå indånding af aerosol-tåger                                                                                     |
| 36/37 | Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelseshandsker                                                               |
| 45    | Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt |
| 51    | Må kun bruges på steder med god ventilation                                                                          |
| (63)  | (Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro)                             |

### Yderligere anbefalinger

- Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C.
- Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.
- Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2005-07-07

Revisionsdato: 2012-10-29

Revideringsnummer: 0500

Produktnummer: 42359

2 / 17

# Flexifoam

Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

- Kan ved brug forårsage allergiske reaktioner hos personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater.
- Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt.
- Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387).

## 2.3 Andre farer:

### CLP

Kan antændes ved gnister  
Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare  
Aerosol kan eksplodere ved opvarmning

### DSD/DPD

Kan antændes ved gnister  
Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare  
Aerosol kan eksplodere ved opvarmning

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer:

Kan ikke anvendes

### 3.2 Blandinger:

| Navn (REACH registreringsnummer)                       | CAS Nr.<br>EF Nr.       | Konc. (C) | Klassificering efter<br>DSD/DPD                                 | Klassificering efter CLP                                                                                                                                            | Note       | Bemærkning |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|
| tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat (01-2119447716-31) | 13674-84-5<br>237-158-7 | 1%<C<25%  | Xn; R22                                                         | Acute Tox. 4; H302                                                                                                                                                  | (1)(10)    | Bestanddel |
| polymethylenpolyphenylisocyanat (-)                    | 9016-87-9               | C>25%     | Carc. Cat. 3; R40<br>Xn; R20 - 48/20<br>Xi; R36/37/38<br>R42/43 | Carc. 2; H351<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT RE 2; H373<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317 | (1)(2)(10) | Polymer    |
| propan (-)                                             | 74-98-6<br>200-827-9    | 1%<C<10%  | F+; R12                                                         | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas - Flydende gas;<br>H280                                                                                                             | (1)(2)(10) | Drivgas    |
| isobutan (-)                                           | 75-28-5<br>200-857-2    | 1%<C<10%  | F+; R12                                                         | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas - Flydende gas;<br>H280                                                                                                             | (1)(2)(10) | Drivgas    |
| dimethylether (01-2119472128-37)                       | 115-10-6<br>204-065-8   | 1%<C<10%  | F+; R12                                                         | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas - Flydende gas;<br>H280                                                                                                             | (1)(2)(10) | Drivgas    |
| (1,3-butadien, konc<0.1%) (-)                          |                         |           |                                                                 |                                                                                                                                                                     |            |            |

(1) Fuld ordlyd af de R- og H-sætninger: se punkt 16

(2) Stof med en eksponeringsgrænse for hel arbejdsplads

(10) Omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

#### Generelt:

ALMENT. Kontroller de vitale funktioner. Ved bevidstløshed: sørg for frie luftveje. Ved åndedrætsstop: giv kunstigt åndedræt eller ilt. Ved hjertestop: genoplivning af forulykkede. Person med åndedrætsbesvær ved bevidsthed: halvt siddende. Person i chock: på ryggen med benene hævet. Ved brud: modvirk kvælling/indåndingspneumoni. Forhindre afkøling ved tildækning (ikke opvarmning). Konstant observation af den forulykkede. Giv psykologisk bistand. Hold forulykkede i ro, undgå fysiske anstrængelser. Afhængig af forulykkedes tilstand: læger/sygehus.

#### Indånding:

Flyt forulykkede ud i frisk luft. Ved åndedrætsproblemer: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

#### Kontakt med hud:

Skyl umiddelbart med meget vand. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter.

#### Kontakt med øjne:

Skyl umiddelbart med meget vand. Anvend ikke neutraliseringsmidler. Forulykkede bringes til øjenlæge hvis irritation fortsætter.

#### Indtagelse:

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2005-07-07

Revisionsdato: 2012-10-29

Revideringsnummer: 0500

Produktnummer: 42359

3 / 17

# Flexifoam

Skyld munden med vand. Umiddelbart efter indtagelse: drik meget vand. Lad ikke forulykkede kaste op. Ved ildebefindende: rådfør læge/medicinsk tjeneste.

## 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

### 4.2.1 Akutte symptomer

#### Indånding:

Tør strube/ondt i halsen. Hoste. Irritation af luftvejene/hoste. Irritation af næseslimhinde. Løbende næse. FØLGENDE SYMPTONER KAN VISE SIG EFTER FLERE TIMER: Risiko for inflammation i luftvejene. Risiko for lungeødem. Åndedrætsproblemer.

#### Kontakt med hud:

Stikkende/irriterende hud.

#### Kontakt med øjne:

Irritation/rødme i øjenvæv. Tårestrøm.

#### Indtagelse:

Kan ikke anvendes.

### 4.2.2 Forsinkede symptomer

Ingen kendte bivirkninger.

## 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler:

#### 5.1.1 Egnede slukningsmidler:

Store mængder vand. Polyvalent skum. BC pulver. Kuldioxid.

#### 5.1.2 Uegnede slukningsmidler:

Ingen kendte, uegnede brandslukningsmidler.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved forbrænding: udvikling af giftige og ætsende gasser/dampe (phosphoroxider, salpeterholdige dampe, hydrogenchlorid, kulmonoxid - kuldioxid). Kan polymeriseres i.f.m. temperaturstigning. Ved opvarmning: udvikling af giftige/brændbare gasser/dampe (hydrogencyanid).

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

#### 5.3.1 Vejledning:

Nedkøl lukkede beholdere med vand hvis de er udsat for brand. Fysisk eksplosionsfare: sluk/køl fra dækning. Flyt ikke lasten hvis den er udsat for varme. Efter afkøling: stadig risiko for fysisk eksplosion. Giftige gasser fortyndes med forstøvet vand.

#### 5.3.2 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet:

Handsker. Tætsluttende briller. Hoved/halsbeskyttelse. Beskyttelsesdragt. Ved brand/varme: trykluft/iltapparat.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Luk motoren og forbyd rygning. Ingen åben ild eller gnister. Anvend gnist/eksplosionsikkert apparatur/belysning.

#### 6.1.1 Personlige værnemidler for ikke-indsatspersonel

Se overskrift 8.2

#### 6.1.2 Personlige værnemidler for indsatspersonel

Handsker. Tætsluttende briller. Hoved/halsbeskyttelse. Beskyttelsesdragt.

#### Særligt arbejdstøj

Se overskrift 8.2

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Inddæm fast spild. Tag passende forholdsregler for at undgå spredning i miljø.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Lad spild stivne og tag mekanisk op. Opbevar den spildte væske/rest omhyggeligt. Forurenet overflade rengøres (behandles) med aceton. Overgiv det opsamlede emne til fabrikant/myndighed. Efter arbejdet renses tøj og materiale.

### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se overskrift 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenerier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenerier, der svarer til din identificerede anvendelse.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Anvend gnistfri og eksplosionsikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åben ild/varme. Hold adskilt fra antændelseskilder/gnister. Gas/damp tungere end luft ved 20°C. Meget streng hygiejne følges - undgå al kontakt. Tag straks forurenet beklædning af.

# Flexifoam

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

### 7.2.1 Krav til sikker opbevaring:

Opbevaringstemperatur: < 50 °C. Opbevares koldt. Byskylt mod direkte sollys. Ventilation i gulvhøjde. Brandsikkert lokale. Kun adgang for autoriseret personale. Følg de retslige normer. Maks. opbevaringstid: 1 år.

### 7.2.2 Opbevares adskilt fra:

Varmekilder, antændelseskilder, (stærke) syrer, (stærke) baser, aminer.

### 7.2.3 Egnede emballeringsmateriale:

Aerosol.

### 7.2.4 Uegnet emballeringsmateriale:

Utilstrækkelige data

## 7.3 Særlige anvendelser:

Hvis eksponeringsscenerier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Se fabrikantens oplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre:

#### 8.1.1 Erhvervsrelateret eksponering

##### a) Grænseværdier for erhvervsræssig eksponering

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

#### EU

|               |                                                |                                    |                                                       |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Dimethylether | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t | 1000 ppm<br>1920 mg/m <sup>3</sup> | Vejledende grænseværdi for erhvervsræssig eksponering |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------|

#### Danmark

|               |                                                |                                    |                          |
|---------------|------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Dimethylether | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t | 1000 ppm<br>1920 mg/m <sup>3</sup> | EF-grænseværdi           |
| Propan        | Tidsvægtet gennemsnitlig eksponeringsgrænse 8t | 1000 ppm<br>1800 mg/m <sup>3</sup> | BEK nr 507 af 17/05/2011 |

##### b) Nationale biologiske grænseværdier

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

#### 8.1.2 Prøvetagningsmetoder

| Produkt navn | Test  | Nummer |
|--------------|-------|--------|
| Isocyanates  | NIOSH | 5522   |
| Isocyanates  | NIOSH | 5521   |

#### 8.1.3 Gældende grænseværdier ved tilsigtet brug af stoffet eller blandingen

Hvis grænseværdier er relevante og tilgængelige, er de anført i listen herunder.

#### 8.1.4 DNEL/PNEC-værdier

##### DNEL - Arbejdstagere

###### tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

| Effektniveau (DNEL/DMEL) | Type                                         | Værdi                  | Bemærkning |
|--------------------------|----------------------------------------------|------------------------|------------|
| DNEL                     | Akutte systemiske virkninger, dermal         | 0.528 mg/kg bw/dag     |            |
|                          | Akutte systemiske virkninger, indånding      | 0.93 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                          | Langsigtede systemiske virkninger, dermal    | 0.528 mg/kg bw/dag     |            |
|                          | Langsigtede systemiske virkninger, indånding | 0.93 mg/m <sup>3</sup> |            |

###### dimethylether

| Effektniveau (DNEL/DMEL) | Type                                         | Værdi                  | Bemærkning |
|--------------------------|----------------------------------------------|------------------------|------------|
| DNEL                     | Langsigtede systemiske virkninger, indånding | 1894 mg/m <sup>3</sup> |            |

##### DNEL - Almindelige befolkning

###### tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

| Effektniveau (DNEL/DMEL) | Type                                         | Værdi                  | Bemærkning |
|--------------------------|----------------------------------------------|------------------------|------------|
| DNEL                     | Akutte systemiske virkninger, dermal         | 0.264 mg/kg bw/dag     |            |
|                          | Akutte systemiske virkninger, indånding      | 0.23 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                          | Akutte systemiske virkninger, oral           | 0.33 mg/kg bw/dag      |            |
|                          | Langsigtede systemiske virkninger, dermal    | 0.264 mg/kg bw/dag     |            |
|                          | Langsigtede systemiske virkninger, indånding | 0.23 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                          | Langsigtede systemiske virkninger, oral      | 0.33 mg/kg bw/dag      |            |

###### dimethylether

| Effektniveau (DNEL/DMEL) | Type                                         | Værdi                 | Bemærkning |
|--------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|------------|
| DNEL                     | Langsigtede systemiske virkninger, indånding | 471 mg/m <sup>3</sup> |            |

##### PNEC

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2005-07-07

Revisionsdato: 2012-10-29

Revideringsnummer: 0500

Produktnummer: 42359

5 / 17

# Flexifoam

## dimethylether

| Rum                                | Værdi       | Bemærkning |
|------------------------------------|-------------|------------|
| Sødt vand                          | 0.155 mg/l  |            |
| Saltvand                           | 0.016 mg/l  |            |
| Aqua (intermitterende frigivelser) | 1.549 mg/l  |            |
| Spildevandsrensningsanlæg          | 160 mg/l    |            |
| Sødt vand sediment                 | 0.681 mg/kg |            |
| Havvand sediment                   | 0.069 mg/kg |            |
| Jord                               | 0.045 mg/kg |            |

### 8.1.5 Control banding

Hvis det er relevant og tilgængeligt, vil det blive listet nedenfor.

### 8.2 Eksponeringskontrol:

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenarier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenarier, der svarer til din identificerede anvendelse.

#### 8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åben ild/varme. Hold adskilt fra antændelseskilder/gnister. Mål regelmæssigt koncentrationen i luften.

#### 8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Meget streng hygiejne følges - undgå al kontakt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.

##### a) Åndedrætsværn:

Gasmasker med filtertype A ved konc. i luften > eksponeringsgrænseværdi.

##### b) Beskyttelse af hænder:

Handsker.

| Egnede materialer               | Gennembrudstid | Tykkelse |
|---------------------------------|----------------|----------|
| LDPE (lavdensitets polyethylen) | 10 minutter    | 0.025 mm |

##### c) Beskyttelse af øjne:

Tæt sluttende briller.

##### d) Beskyttelse af hud:

Hoved-/halsbeskyttelse. Beskyttelsestøj.

#### 8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Se overskrift 6.2, 6.3 og 13

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

|                           |                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Fysisk form               | Aerosol                                                            |
| Lugt                      | Karakteristisk lugt                                                |
| Lugttærskel               | Ingen data                                                         |
| Farve                     | Variabel farve, afhængig af sammensætning                          |
| Partikelstørrelse         | Ingen data                                                         |
| Ekspløsningsgrænser       | Ingen data                                                         |
| Antændelighed             | Yderst brandfarlig aerosol.                                        |
| Log Kow-værdi             | Ingen data                                                         |
| Dynamisk viskositet       | Ingen data                                                         |
| Kinematisk viskositet     | Ingen data                                                         |
| Smeltepunkt               | Ingen data                                                         |
| Kogepunkt                 | Ingen data                                                         |
| Flammepunkt               | Ingen data                                                         |
| Fordampningshastighed     | Ingen data                                                         |
| Damptryk                  | Ingen data                                                         |
| Relativ dampmassefylde    | > 1                                                                |
| Opløselighed              | vand ; ikke opløselig<br>organisk opløsningsmiddel ; opløselig     |
| Relativ massefylde        | 0.9 ; 20 °C                                                        |
| Nedbrydelsestemperatur    | Ingen data                                                         |
| Selvantændelsestemperatur | Ingen data                                                         |
| Ekspløsnings egenskaber   | Ingen kemisk gruppe er forbundet med eksplosionsfarlige egenskaber |
| Oxiderende egenskaber     | Ingen kemisk gruppe er forbundet med oxiderende egenskaber         |

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2005-07-07

Revisionsdato: 2012-10-29

Revideringsnummer: 0500

Produktnummer: 42359

6 / 17



# Flexifoam

pH Ingen data

Fysiske farer  
Brandfarlig aerosol

## 9.2 Andre oplysninger:

Overfladespænding Ingen data  
Absolut vægtfylde Ingen data

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Kan antændes ved gnister. Spredning af gas/damp langs jorden: antændelsesfare.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil under normale omstændigheder.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Kan polymeriseres med mange forbindelser f.eks.: (stærke) baser og aminer. Reagerer heftig med (visse) syrer/baser.

### 10.4 Forhold, der skal undgås:

Anvend gnistfri og eksplosionssikkert apparatur og belysning. Hold adskilt fra åben ild/varme. Hold adskilt fra antændelseskilder/gnister.

### 10.5 Materialer, der skal undgås:

(stærke) syrer, (stærke) baser, aminer.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved opvarmning: udvikling af giftige/brændbare gasser/dampe (hydrogencyanid). Ved forbrænding: udvikling af giftige og ætsende gasser/dampe (phosphoroxider, salpeterholdige dampe, hydrogenchlorid, kulmonoxid - kuldioxid).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

#### 11.1.1 Testresultater

#### Akut toksicitet

##### Flexifoam

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

##### tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

| Eksponeringsvej     | Parameter | Metode             | Værdi              | Eksponeringstid | Art   | Slægt       | Bestemmelse af værdi |
|---------------------|-----------|--------------------|--------------------|-----------------|-------|-------------|----------------------|
| Oral                | LD50      | Samme som OECD 401 | 1011-1824 mg/kg bw |                 | Rotte | Mand/kvinde | Ekspérimentel værdi  |
| Dermal              | LD50      | OECD 402           | > 2000 mg/kg bw    | 24 t            | Kanin | Mand/kvinde | Ekspérimentel værdi  |
| Indånding (aerosol) | LC50      | Samme som OECD 403 | > 5 mg/l luft      | 4 t             | Rotte | Mand/kvinde | Weight of evidence   |

##### polymethylenpolyphenylisocyanat

| Eksponeringsvej   | Parameter | Metode | Værdi         | Eksponeringstid | Art   | Slægt | Bestemmelse af værdi |
|-------------------|-----------|--------|---------------|-----------------|-------|-------|----------------------|
| Oral              | LD50      |        | > 10000 mg/kg |                 | Rotte |       | Litteraturstudie     |
| Dermal            | LD50      |        | > 5000 mg/kg  |                 | Kanin |       | Litteraturstudie     |
| Indånding (dampe) | LD50      |        | 10-20 mg/l    | 4 t             |       |       | Litteraturstudie     |

##### propan

| Eksponeringsvej    | Parameter   | Metode | Værdi        | Eksponeringstid | Art      | Slægt       | Bestemmelse af værdi |
|--------------------|-------------|--------|--------------|-----------------|----------|-------------|----------------------|
| Indånding (gasser) | LC50        |        | > 800000 ppm | 15 minutter     | Rotte    | Mand/kvinde | Ekspérimentel værdi  |
| Indånding (gasser) | Dosisniveau |        | 1000 ppm     | 8 t             | Menneske |             | Read-across          |

##### isobutan

| Eksponeringsvej | Parameter | Metode | Værdi     | Eksponeringstid | Art   | Slægt | Bestemmelse af værdi |
|-----------------|-----------|--------|-----------|-----------------|-------|-------|----------------------|
| Inhalation      | LC50      |        | > 50 mg/l | 4 t             | Rotte |       | Litteraturstudie     |

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2005-07-07

Revisionsdato: 2012-10-29

Revideringsnummer: 0500

Produktnummer: 42359

7 / 17

# Flexifoam

## dimethylether

| Eksponeringsvej | Parameter | Metode | Værdi      | Eksponeringstid | Art   | Slægt | Bestemmelse af værdi            |
|-----------------|-----------|--------|------------|-----------------|-------|-------|---------------------------------|
| Oral            |           |        |            |                 |       |       | Ikke relevant, ekspertvurdering |
| Dermal          |           |        |            |                 |       |       | Ikke relevant, ekspertvurdering |
| Inhalation      | LC50      |        | 309 mg/l   | 4 t             | Rotte |       | Litteraturstudie                |
| Inhalation      | LC50      |        | 163991 ppm | 4 t             | Rotte |       | Litteraturstudie                |

Klassificeringen af blandingen er baseret på de relevante indholdsstoffer i blandingen

### Konklusion

- Farlig ved indånding.
- Lav akut toksicitet ad dermal vej
- Lav akut toksicitet ad oral vej

### Korrosion/irritation

#### Flexifoam

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

#### tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

| Eksponeringsvej | Resultat         | Metode             | Eksponeringstid | Tidspunkt        | Art   | Bestemmelse af værdi |
|-----------------|------------------|--------------------|-----------------|------------------|-------|----------------------|
| Øje             | Ikke irriterende | Samme som OECD 405 | 72 t            | 24, 48, 72 timer | Kanin | Eksperimentel værdi  |
| Hud             | Ikke irriterende | OECD 404           | 4 t             |                  | Kanin | Eksperimentel værdi  |

#### polymethylenpolyphenylisocyanat

| Eksponeringsvej | Resultat    | Metode | Eksponeringstid | Tidspunkt | Art | Bestemmelse af værdi |
|-----------------|-------------|--------|-----------------|-----------|-----|----------------------|
| Øje             | Irriterende |        |                 |           |     | Litteraturstudie     |
| Hud             | Irriterende |        |                 |           |     | Litteraturstudie     |
| Inhalation      | Irriterende |        |                 |           |     | Litteraturstudie     |

Klassificeringen af blandingen er baseret på de relevante indholdsstoffer i blandingen

### Konklusion

- Forårsager hudirritation.
- Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Kan irritere åndedrætssystemet.
- Specifik målorgantoksicitet, enkelt eksponering: klassificeret som irriterende for luftvejene

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Flexifoam

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

#### tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

| Eksponeringsvej | Resultat              | Metode   | Eksponeringstid | Observationstid | Art | Slægt | Bestemmelse af værdi |
|-----------------|-----------------------|----------|-----------------|-----------------|-----|-------|----------------------|
| Hud             | Ikke sensibiliserende | OECD 429 |                 |                 | Mus |       | Eksperimentel værdi  |

#### polymethylenpolyphenylisocyanat

| Eksponeringsvej | Resultat         | Metode | Eksponeringstid | Observationstid | Art | Slægt | Bestemmelse af værdi |
|-----------------|------------------|--------|-----------------|-----------------|-----|-------|----------------------|
| Hud             | Sensibiliserende |        |                 |                 |     |       | Litteraturstudie     |
| Inhalation      | Sensibiliserende |        |                 |                 |     |       | Litteraturstudie     |

Klassificeringen af blandingen er baseret på de relevante indholdsstoffer i blandingen

### Konklusion

- Kan udløse allergisk hudreaktion.
- Kan udløse allergi- eller astmasymptomer eller give åndenød ved indtagelse.

### Specifik målorgantoksicitet

#### Flexifoam

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

#### tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

| Eksponeringsvej | Parameter | Metode             | Værdi    | Organ | Effekt       | Eksponeringstid  | Art   | Slægt | Bestemmelse af værdi |
|-----------------|-----------|--------------------|----------|-------|--------------|------------------|-------|-------|----------------------|
| Oral            | LOAEL     | Samme som OECD 408 | 800 ppm  | Lever | Vægtøgning   | 13 uger (daglig) | Rotte | Han   | Eksperimentel værdi  |
| Oral            | NOAEL     | Samme som OECD 408 | 2500 ppm |       | Ingen effekt | 13 uger (daglig) | Rotte | Hun   | Eksperimentel værdi  |

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2005-07-07

Revisionsdato: 2012-10-29

Revideringsnummer: 0500

Produktnummer: 42359

8 / 17



# Flexifoam

## polymethylenpolyphenylisocyanat

| Eksponeringsvej | Parameter | Metode | Værdi         | Organ | Effekt | Eksponeringsstid | Art | Slægt | Bestemmelse af værdi |
|-----------------|-----------|--------|---------------|-------|--------|------------------|-----|-------|----------------------|
| Inhalation      |           |        | STOT RE cat.2 |       |        |                  |     |       | Litteraturstudie     |

## propan

| Eksponeringsvej | Parameter   | Metode   | Værdi     | Organ                | Effekt                 | Eksponeringsstid            | Art      | Slægt       | Bestemmelse af værdi |
|-----------------|-------------|----------|-----------|----------------------|------------------------|-----------------------------|----------|-------------|----------------------|
| Oral            |             |          |           |                      |                        |                             |          |             | Udeladelse af data   |
| Dermal          |             |          |           |                      |                        |                             |          |             | Udeladelse af data   |
| Inhalation      | LOAEC       | OECD 422 | 12000 ppm | Generelt             | Reduktion af kropsvægt | 6 uger (6t/dag, 7 dage/uge) | Rotte    | Han         | Eksperimentel værdi  |
| Inhalation      | NOAEC       | OECD 422 | 12000 ppm | Centralnervesystemet | Ingen effekt           | 6 uger (6t/dag, 7 dage/uge) | Rotte    | Mand/kvinde | Eksperimentel værdi  |
| Inhalation      | Dosisniveau |          | 500 ppm   | Centralnervesystemet | Ingen effekt           | 10 dage (8t/dag)            | Menneske |             | Read-across          |

## dimethylether

| Eksponeringsvej | Parameter | Metode             | Værdi                   | Organ | Effekt       | Eksponeringsstid          | Art   | Slægt | Bestemmelse af værdi |
|-----------------|-----------|--------------------|-------------------------|-------|--------------|---------------------------|-------|-------|----------------------|
| Inhalation      | NOAEC     | Samme som OECD 452 | 47106 mg/m <sup>3</sup> |       | Ingen effekt | 2 år (6t/dag, 5 dage/uge) | Rotte |       | Litteraturstudie     |

Klassificeringen af blandingen er baseret på de relevante indholdsstoffer i blandingen

### Konklusion

Kan forårsage organskaded ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

Lav subkronisk toksicitet ad dermal vej

Lav subkronisk toksicitet ad oral vej

### Kimcellemutagenicitet (in vitro)

#### Flexifoam

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

#### tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

| Resultat | Metode             | Teststof                             | Effekt       | Bestemmelse af værdi |
|----------|--------------------|--------------------------------------|--------------|----------------------|
| Negativ  |                    | Lungefibroblaster i kinesisk hamster | Ingen effekt | Weight of evidence   |
| Negativ  | Samme som OECD 471 | Bakterier (S.typhimurium)            | Ingen effekt | Weight of evidence   |
| Negativ  | Samme som OECD 476 | Mus (L5178Y lymfoceller)             | Ingen effekt | Weight of evidence   |

## propan

| Resultat                                                              | Metode   | Teststof                  | Effekt       | Bestemmelse af værdi |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|--------------|----------------------|
| Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering | OECD 471 | Bakterier (S.typhimurium) | Ingen effekt | Read-across          |
| Negativ med metabolismeaktivering, negativ uden metabolismeaktivering | OECD 473 | Humane lymfocytter        | Ingen effekt | Read-across          |

## dimethylether

| Resultat | Metode    | Teststof | Effekt | Bestemmelse af værdi |
|----------|-----------|----------|--------|----------------------|
| Negativ  | Ames test |          |        | Litteraturstudie     |
| Negativ  | OECD 473  |          |        | Litteraturstudie     |

### Mutagenicitet (in vivo)

#### Flexifoam

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

#### tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

| Resultat | Metode             | Eksponeringsstid | Teststof | Slægt | Organ | Bestemmelse af værdi |
|----------|--------------------|------------------|----------|-------|-------|----------------------|
| Negativ  | Samme som OECD 475 |                  | Rotte    | Han   |       | Weight of evidence   |

## propan

| Resultat | Metode   | Eksponeringsstid             | Teststof | Slægt       | Organ | Bestemmelse af værdi |
|----------|----------|------------------------------|----------|-------------|-------|----------------------|
| Negativ  | OECD 474 | 13 uger (6t/dag, 5 dage/uge) | Rotte    | Mand/kvinde |       | Read-across          |

### Kræftfremkaldende egenskaber

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2005-07-07

Revisionsdato: 2012-10-29

Revideringsnummer: 0500

Produktnummer: 42359

9 / 17

# Flexifoam

## Flexifoam

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

### polymethylenpolyphenylisocyanat

| Eksponeringsvej     | Parameter | Metode | Værdi         | Eksponeringstid | Art   | Slægt | Bestemmelse af værdi | Organ | Effekt                  |
|---------------------|-----------|--------|---------------|-----------------|-------|-------|----------------------|-------|-------------------------|
| Indånding (aerosol) |           |        | STOT RE cat.2 |                 | Rotte |       | Litteraturstudie     |       | Neoplastiske virkninger |

## Reproduktionstoksicitet

### Flexifoam

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

### tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

|                      | Parameter | Metode             | Værdi         | Eksponerings tid  | Art   | Slægt | Effekt                               | Organ                           | Bestemmelse af værdi |
|----------------------|-----------|--------------------|---------------|-------------------|-------|-------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Udviklingstoksicitet | LOAEL (P) | OECD 416           | 99 mg/kg bw   | >10 uger (daglig) | Rotte | Hun   | Kropsvægt, organvægt, fødeindtagelse | Kvindelige reproduktionsorganer | Eksperimentel værdi  |
|                      | NOAEL (P) | OECD 416           | 85 mg/kg bw   | >10 uger (daglig) | Rotte | Han   | Ingen effekt                         |                                 | Eksperimentel værdi  |
|                      | NOAEL     | Samme som OECD 414 | 1000 mg/kg bw | 70 dag(e)         | Rotte | Hun   | Ingen effekt                         |                                 | Eksperimentel værdi  |

### propan

|                          | Parameter | Metode   | Værdi                        | Eksponerings tid            | Art   | Slægt       | Effekt       | Organ | Bestemmelse af værdi |
|--------------------------|-----------|----------|------------------------------|-----------------------------|-------|-------------|--------------|-------|----------------------|
| Udviklingstoksicitet     | NOAEC     | OECD 422 | 9000 ppm                     | 6 uger (6t/dag, 7 dage/uge) | Rotte | Mand/kvinde | Ingen effekt |       | Read-across          |
|                          | NOAEC     | OECD 422 | 21394 mg/m <sup>3</sup> luft | 6 uger (6t/dag, 7 dage/uge) | Rotte | Mand/kvinde | Ingen effekt |       | Read-across          |
|                          | NOAEC     | OECD 414 | 10000 ppm                    | 2 uger (6t/dag, 7 dage/uge) | Rotte | Hun         | Ingen effekt |       | Read-across          |
| Virkninger på fertilitet | NOAEC     | OECD 422 | 3000 ppm                     | 6 uger (6t/dag, 7 dage/uge) | Rotte | Mand/kvinde | Ingen effekt |       | Read-across          |

Klassificeringen af blandingen er baseret på de relevante indholdsstoffer i blandingen

### Konklusion CMR

Ikke klassificeret for reproduktionstoksicitet eller udviklingstoksicitet

Ikke klassificeret for mutagen eller genotoksisk toksicitet

Mistænkt for at fremkalde kræft.

## Toksicitet - andre virkninger

### Flexifoam

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

## Kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

### Flexifoam

EFTER LANGVARIG/VEDVARENDE EKSPONERING/KONTAKT: Svaghedsfølelse. Kløe. Hududslæt/inflammation. Giver pletter på huden. Tør hud. Hoste. Risiko for inflammation i luftvejene. Åndedrætsproblemer.

## 11.1.2 Andre oplysninger

### Flexifoam

|                |            |
|----------------|------------|
| EF karc. kat.  | 3          |
| CLP karc. kat. | kategori 2 |

### polymethylenpolyphenylisocyanat

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| EF karc. kat.                  | 3                                       |
| CLP karc. kat.                 | kategori 2                              |
| IARC - klassificering          | 3 (Polymethylene polyphenyl isocyanate) |
| MAK - Krebserzeugend Kategorie | 4                                       |

### propan

|                      |   |
|----------------------|---|
| TLV - Carcinogenitet | 0 |
|----------------------|---|

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2005-07-07

Revisionsdato: 2012-10-29

Revideringsnummer: 0500

Produktnummer: 42359

10 / 17

# Flexifoam

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet:

#### Flexifoam

Ingen tilgængelige testdata for blandingen

#### tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

|                                       | Parameter | Metode   | Værdi         | Varighed | Art                       | Testdesign     | Fersk-/saltvand | Bestemmelse af værdi                |
|---------------------------------------|-----------|----------|---------------|----------|---------------------------|----------------|-----------------|-------------------------------------|
| Akut toksicitet for fisk              | LC50      |          | 56.2 mg/l     | 96 t     | Brachydanio rerio         | Statisk system | Sødt vand       | Eksperimentel værdi; GLP            |
| Akut toksicitet for hvirvelløse dyr   | EC50      | OECD 202 | 65 - 335 mg/l | 48 t     | Daphnia magna             |                |                 | Eksperimentel værdi; GLP            |
| Toksicitet alger og andre vandplanter | EC50      | OECD 201 | 73 mg/l       | 96 t     | Selenastrum capricornutum |                |                 | Eksperimentel værdi; VÆKSTHASTIGHED |

#### polymethylenpolyphenylisocyanat

|                                                  | Parameter | Metode   | Værdi      | Varighed | Art         | Testdesign | Fersk-/saltvand | Bestemmelse af værdi |
|--------------------------------------------------|-----------|----------|------------|----------|-------------|------------|-----------------|----------------------|
| Akut toksicitet for andre vandlevende organismer | LC50      |          | >1000 mg/l | 96 t     |             |            |                 | Litteraturstudie     |
| Toksicitet for mikroorganismer i vand            | EC50      | OECD 209 | >100 mg/l  |          | Aktivt slam |            |                 | Litteraturstudie     |

#### propan

|                                                  | Parameter | Metode | Værdi          | Varighed | Art                 | Testdesign | Fersk-/saltvand | Bestemmelse af værdi |
|--------------------------------------------------|-----------|--------|----------------|----------|---------------------|------------|-----------------|----------------------|
| Akut toksicitet for fisk                         | LC50      |        | 24 mg/l        | 96 t     | Pisces              |            |                 | Litteraturstudie     |
| Akut toksicitet for hvirvelløse dyr              | EC50      |        | 7 mg/l         | 48 t     | Daphnia magna       |            |                 | Litteraturstudie     |
| Toksicitet alger og andre vandplanter            | IC50      |        | 8 mg/l         | 72 t     | Algae               |            |                 | Litteraturstudie     |
| Akut toksicitet for andre vandlevende organismer | EC50      |        | 10 - 100 mg/l  |          | Aktivt slam         |            |                 | Vurderet værdi       |
| Langtidstoksicitet for fisk                      | EC0       |        | 2.4 - 3.7 mg/l | 768 t    | Pimephales promelas |            |                 | QSAR                 |
| Langtidstoksicitet for hvirvelløse vanddyr       | EC0       |        | 1.1 - 2.0 mg/l | 504 t    | Daphnia magna       |            |                 | QSAR                 |

#### dimethylether

|                                                  | Parameter | Metode       | Værdi       | Varighed | Art                 | Testdesign     | Fersk-/saltvand | Bestemmelse af værdi |
|--------------------------------------------------|-----------|--------------|-------------|----------|---------------------|----------------|-----------------|----------------------|
| Akut toksicitet for fisk                         | LC50      | Andet        | > 4100 mg/l | 96 t     | Poecilia reticulata | Semistatisk    | Sødt vand       | Eksperimentel værdi  |
| Akut toksicitet for hvirvelløse dyr              | EC50      | Andet        | > 4400 mg/l | 48 t     | Daphnia magna       |                |                 | Eksperimentel værdi  |
| Toksicitet alger og andre vandplanter            | EC0       | ECOSAR v1.00 | 154.9 mg/l  | 96 t     | Algae               |                |                 | QSAR                 |
| Akut toksicitet for andre vandlevende organismer | LC50      |              | > 4400 mg/l | 48 t     | Daphnia magna       |                |                 | Eksperimentel værdi  |
| Toksicitet for mikroorganismer i vand            | EC10      |              | > 1600 mg/l |          | Pseudomonas putida  | Statisk system | Sødt vand       | Litteraturstudie     |

Klassificeringen af blandingen er baseret på de relevante indholdsstoffer i blandingen

#### Konklusion

Inden data over økotoksicitet

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

#### tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

##### Biologisk nedbrydelighed i vand

| Metode    | Værdi | Varighed  | Bestemmelse af værdi |
|-----------|-------|-----------|----------------------|
| OECD 301E | 14 %  | 28 dag(e) | Eksperimentel værdi  |
| OECD 301C | 0 %   | 28 dag(e) | Eksperimentel værdi  |

#### polymethylenpolyphenylisocyanat

##### Biologisk nedbrydelighed i vand

| Metode    | Værdi  | Varighed | Bestemmelse af værdi |
|-----------|--------|----------|----------------------|
| OECD 302C | < 60 % |          | Eksperimentel værdi  |

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2005-07-07

Revisionsdato: 2012-10-29

Revideringsnummer: 0500

Produktnummer: 42359

11 / 17

# Flexifoam

## propan

### Biologisk nedbrydelighed i vand

| Metode    | Værdi | Varighed    | Bestemmelse af værdi |
|-----------|-------|-------------|----------------------|
| OECD 301E | 70 %  |             | Ekspérimentel værdi  |
| Andet     | 70 %  | < 10 dag(e) | Ekspérimentel værdi  |

### Halveringstid i jord (t1/2 jord)

| Metode            | Værdi | Primær nedbrydning/mineralisering | Bestemmelse af værdi |
|-------------------|-------|-----------------------------------|----------------------|
| Kan ikke anvendes |       |                                   |                      |

## isobutan

### Biologisk nedbrydelighed i vand

| Metode | Værdi  | Varighed  | Bestemmelse af værdi |
|--------|--------|-----------|----------------------|
|        | 72.6 % | 35 dag(e) | Litteraturstudie     |

### Halveringstid i jord (t1/2 jord)

| Metode            | Værdi | Primær nedbrydning/mineralisering | Bestemmelse af værdi |
|-------------------|-------|-----------------------------------|----------------------|
| Kan ikke anvendes |       |                                   |                      |

## dimethylether

### Biologisk nedbrydelighed i vand

| Metode    | Værdi | Varighed  | Bestemmelse af værdi |
|-----------|-------|-----------|----------------------|
| OECD 301D | 5 %   | 28 dag(e) | Ekspérimentel værdi  |

### Halveringstid i jord (t1/2 jord)

| Metode                  | Værdi | Primær nedbrydning/mineralisering | Bestemmelse af værdi |
|-------------------------|-------|-----------------------------------|----------------------|
| Kan ikke anvendes (gas) |       |                                   |                      |

## Konklusion

Indeholder svært nedbrydelig(e) komponent(er)

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

### Flexifoam

#### Log Kow-værdi

| Metode | Bemærkning | Værdi | Temperatur | Bestemmelse af værdi |
|--------|------------|-------|------------|----------------------|
|        | Ingen data |       |            |                      |

### tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat

#### BCF fisk

| Parameter | Metode | Værdi     | Varighed | Art             | Bestemmelse af værdi |
|-----------|--------|-----------|----------|-----------------|----------------------|
| BCF       |        | 0.8 - 4.6 |          | Cyprinus carpio | Ekspérimentel værdi  |

#### Log Kow-værdi

| Metode | Bemærkning | Værdi | Temperatur | Bestemmelse af værdi |
|--------|------------|-------|------------|----------------------|
|        |            | 2.59  |            | Ekspérimentel værdi  |

### polymethylenpolyphenylisocyanat

#### BCF fisk

| Parameter | Metode | Værdi | Varighed | Art    | Bestemmelse af værdi |
|-----------|--------|-------|----------|--------|----------------------|
| BCF       |        | 1     |          | Pisces | Litteraturstudie     |

#### Log Kow-værdi

| Metode | Bemærkning | Værdi | Temperatur | Bestemmelse af værdi |
|--------|------------|-------|------------|----------------------|
|        | Ingen data |       |            |                      |

## propan

#### BCF fisk

| Parameter | Metode | Værdi  | Varighed | Art    | Bestemmelse af værdi |
|-----------|--------|--------|----------|--------|----------------------|
| BCF       |        | 9 - 25 |          | Pisces | QSAR                 |

#### Log Kow-værdi

| Metode | Bemærkning | Værdi | Temperatur | Bestemmelse af værdi |
|--------|------------|-------|------------|----------------------|
|        |            | 2.36  |            |                      |

# Flexifoam

## isobutan

### BCF fisk

| Parameter | Metode | Værdi   | Varighed | Art    | Bestemmelse af værdi |
|-----------|--------|---------|----------|--------|----------------------|
| BCF       |        | 20 - 52 |          | Pisces | QSAR                 |

### BCF andre vandorganismer

| Parameter | Metode | Værdi   | Varighed | Art           | Bestemmelse af værdi |
|-----------|--------|---------|----------|---------------|----------------------|
| BCF       |        | 20 - 52 |          | Daphnia magna | QSAR                 |

### Log Kow-værdi

| Metode | Bemærkning | Værdi       | Temperatur | Bestemmelse af værdi |
|--------|------------|-------------|------------|----------------------|
|        |            | 2.76 - 2.88 |            | Eksperimentel værdi  |

## dimethylether

### Log Kow-værdi

| Metode | Bemærkning | Værdi | Temperatur | Bestemmelse af værdi |
|--------|------------|-------|------------|----------------------|
|        |            | 0.10  |            | Eksperimentel værdi  |

### **Konklusion**

Ingen data over bioakkumulation

## 12.4 Mobilitet i jord:

### dimethylether

#### Volatilitet (Henrys lovkonstant H)

| Værdi                        | Metode | Temperatur | Bemærkning | Bestemmelse af værdi |
|------------------------------|--------|------------|------------|----------------------|
| 518.6 Pa.m <sup>3</sup> /mol |        |            |            | Litteraturstudie     |

### **Konklusion**

Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af indholdsstoffer i blandingen

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

På grund af utilstrækkelige data kan der ikke angives, om komponenten/komponenterne opfylder kriterierne for PBT og vPvB i henhold til bilag XIII af Forordning (EF) nr. 1907/2006.

## 12.6 Andre negative virkninger:

### Flexifoam

#### Ozonnedbrydende potentiale (ONP)

Ikke klassificeret som farlig for ozonlaget (Forordning (EF) nr. 1272/2008 og 1005/2009)

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Oplysningerne i dette afsnit er en generel beskrivelse. Hvis eksponeringsscenerier er relevante og tilgængelige, er de vedlagt som bilag. Brug altid de relevante eksponeringsscenerier, der svarer til din identificerede anvendelse.

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling:

#### 13.1.1 Forskrifter vedrørende affald

Affaldskode (Direktiv 2008/98/EF, beslutning 2000/0532/EF).

08 04 09\* (Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer). Afhængigt af type industri og produktionsproces, kan andre EURAL-koder også være gældende. Farligt affald efter Direktiv 2008/98/EF.

#### 13.1.2 Metoder til bortskaffelse

Specifik behandling. Affald fjernes i henhold til lokale og/eller nationale forskrifter. Farligt affald må ikke blandes sammen med andet affald. Forskellige typer farligt affald må ikke blandes sammen, hvis dette kan indebære en risiko for forurening eller skabe problemer for den videre håndtering af affaldet. Farligt affald skal håndteres ansvarligt. Alle enheder, der opbevarer, transporterer eller håndterer farligt affald, skal træffe de fornødne foranstaltninger for at forebygge risikoen for forurening eller skader på mennesker eller dyr. Må ikke ledes ud i afløb eller miljø.

#### 13.1.3 Pakning/beholder

Affaldskode emballage (Direktiv 2008/98/EF).

15 01 10\* (Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer).

#### [13.1.4 Entsorgung verschmutzter Gebinde:]

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### Vej (ADR)

#### 14.1 UN-nummer:

|           |      |
|-----------|------|
| UN-nummer | 1950 |
|-----------|------|

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Officiel godsbetegnelse | aerosoler |
|-------------------------|-----------|

#### 14.3 Transportfareklasse(r):

|            |   |
|------------|---|
| Farenummer |   |
| Klasse     | 2 |

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2005-07-07

Revisionsdato: 2012-10-29

Revideringsnummer: 0500

Produktnummer: 42359

13 / 17

# Flexifoam

|                                                |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klassifikationskode                            | 5F                                                                                                              |
| 14.4 Emballagegruppe:                          |                                                                                                                 |
| Pakkegruppe                                    |                                                                                                                 |
| Faresedler                                     | 2.1                                                                                                             |
| 14.5 Miljøfarer:                               |                                                                                                                 |
| Mærket for miljøfarlige stoffer                | nej                                                                                                             |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: |                                                                                                                 |
| Særlige bestemmelser                           | 190                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser                           | 327                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser                           | 344                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser                           | 625                                                                                                             |
| Begrænsede mængder                             | Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto. |

## Jernbane (RID)

|                                                           |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer:                                           |                                                                                                                 |
| UN-nummer                                                 | 1950                                                                                                            |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): |                                                                                                                 |
| Officiel godsbetegnelse                                   | aerosoler                                                                                                       |
| 14.3 Transportfareklasse(r):                              |                                                                                                                 |
| Farenummer                                                | 23                                                                                                              |
| Klasse                                                    | 2                                                                                                               |
| Klassifikationskode                                       | 5F                                                                                                              |
| 14.4 Emballagegruppe:                                     |                                                                                                                 |
| Pakkegruppe                                               |                                                                                                                 |
| Faresedler                                                | 2.1                                                                                                             |
| 14.5 Miljøfarer:                                          |                                                                                                                 |
| Mærket for miljøfarlige stoffer                           | nej                                                                                                             |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:            |                                                                                                                 |
| Særlige bestemmelser                                      | 190                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser                                      | 327                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser                                      | 344                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser                                      | 625                                                                                                             |
| Begrænsede mængder                                        | Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto. |

## Indre vandveje (ADN)

|                                                           |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 UN-nummer:                                           |                                                                                                                 |
| UN-nummer                                                 | 1950                                                                                                            |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): |                                                                                                                 |
| Officiel godsbetegnelse                                   | aerosoler                                                                                                       |
| 14.3 Transportfareklasse(r):                              |                                                                                                                 |
| Klasse                                                    | 2                                                                                                               |
| Klassifikationskode                                       | 5F                                                                                                              |
| 14.4 Emballagegruppe:                                     |                                                                                                                 |
| Pakkegruppe                                               |                                                                                                                 |
| Faresedler                                                | 2.1                                                                                                             |
| 14.5 Miljøfarer:                                          |                                                                                                                 |
| Mærket for miljøfarlige stoffer                           | nej                                                                                                             |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:            |                                                                                                                 |
| Særlige bestemmelser                                      | 190                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser                                      | 327                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser                                      | 344                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser                                      | 625                                                                                                             |
| Begrænsede mængder                                        | Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto. |

## Sø (IMDG)

|                                                           |          |
|-----------------------------------------------------------|----------|
| 14.1 UN-nummer:                                           |          |
| UN-nummer                                                 | 1950     |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): |          |
| Officiel godsbetegnelse                                   | Aerosols |
| 14.3 Transportfareklasse(r):                              |          |

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2005-07-07

Revisionsdato: 2012-10-29

Revideringsnummer: 0500

Produktnummer: 42359

14 / 17



# Flexifoam

|                                                                          |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasse                                                                   | 2.1                                                                                                             |
| 14.4 Emballagegruppe:                                                    |                                                                                                                 |
| Pakkegruppe                                                              |                                                                                                                 |
| Faresedler                                                               | 2.1                                                                                                             |
| 14.5 Miljøfarer:                                                         |                                                                                                                 |
| Marine forureningskilde                                                  | -                                                                                                               |
| Mærket for miljøfarlige stoffer                                          | nej                                                                                                             |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:                           |                                                                                                                 |
| Særlige bestemmelser                                                     | 63                                                                                                              |
| Særlige bestemmelser                                                     | 190                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser                                                     | 277                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser                                                     | 327                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser                                                     | 344                                                                                                             |
| Særlige bestemmelser                                                     | 959                                                                                                             |
| Begrænsede mængder                                                       | Kombinationsemballager: væsker: højst 1 l pr. indvendig emballage. Et kollo må ikke veje mere end 30 kg brutto. |
| 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden: |                                                                                                                 |
| Bilag II til MARPOL 73/78                                                | Ikke relevant, baseret på tilgængelige data                                                                     |

## Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                                            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 14.1 UN-nummer:                                                            |                     |
| UN-nummer                                                                  | 1950                |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):                  |                     |
| Officiel godsbetegnelse                                                    | Aerosols, flammable |
| 14.3 Transportfareklasse(r):                                               |                     |
| Klasse                                                                     | 2.1                 |
| 14.4 Emballagegruppe:                                                      |                     |
| Pakkegruppe                                                                |                     |
| Faresedler                                                                 | 2.1                 |
| 14.5 Miljøfarer:                                                           |                     |
| Mærket for miljøfarlige stoffer                                            | nej                 |
| 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:                             |                     |
| Særlige bestemmelser                                                       | A145                |
| Særlige bestemmelser                                                       | A167                |
| Særlige bestemmelser                                                       | A802                |
| Passager- og godstransport: begrænsede mængder: Maks. nettoantal pr. pakke | 30 kg G             |

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

#### EU-lovgivning:

REACH Bilag XVII - Begrænsning

Indeholder komponent(er) omfattet af begrænsninger af Tillæg XVII til Forordning (EF) nr. 1907/2006: begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler.

| Betegnelse for stoffet, stofgruppen eller blandingen                   | Begrænsninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tris(2-chlor-1-methylethyl)phosphat<br>polymethylenpolyphenylisocyanat | Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til definitionerne i Rådets direktiv 67/548/EØF og direktiv 1999/54/EF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                        | 1. Må ikke anvendes i: — dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre — spøg og skæmt-artikler — spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål. 2. Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres. 3. Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de: — kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og — indebærer fare ved indånding og er mærket med R65 eller H304. 4. Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN). 5. Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandører inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt: a) lampeolie, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og udslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie — eller endda blot det at sutte på vægen — kan medføre livstruende lungeskader« b) tændvæske, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og udslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader« c) lampeolie og tændvæsker, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte |

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2005-07-07

Revisionsdato: 2012-10-29

Revideringsnummer: 0500

Produktnummer: 42359

15 / 17

# Flexifoam

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                   | <p>luigennemstige beholdere på højst 1 liter.6. Senest den 1. juni 2014 skal Kommissionen anmode Det Europæiske Kemikalieagentur om at udarbejde et dossier, jf. artikel 69 i nærværende forordning, med henblik på eventuelt at forbyde tændvæske og brændstof til dekorative olielamper, mærket med R65 eller H304, beregnet til levering til privat brug.7. Fysiske eller juridiske personer, der for første gang markedsfører lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304, skal inden den 1. december 2011 og derefter en gang om året fremlægge oplysninger om alternativer til lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304 til den kompetente myndighed i den pågældende medlemsstat. Medlemsstaterne forelægger disse oplysninger for Kommissionen.«</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| propan<br>isobutan<br>dimethylether | Stoffer, der opfylder antændelighedskriterierne i direktiv 67/548/EØF, og som klassificeres som antændelige, let antændelige eller yderst antændelige, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 | <p>1. Må ikke anvendes som stof eller blandinger i spraydåser, der markedsføres til privat brug som spøg og skæmt eller til dekorative formål som f.eks.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— metaglimmer, der hovedsagelig er til dekorativ brug</li> <li>— kunstig sne og is</li> <li>— pruttepuder</li> <li>— spaghettispray</li> <li>— ekskrementimitationer</li> <li>— tågehorn</li> <li>— konfetti og dekorationsskum</li> <li>— kunstigt spindelvæv</li> <li>— stinkbomber.2. Medmindre andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af stoffer, skal leverandørerne før markedsføringen sikre, at emballagen til ovennævnte spraydåser bærer følgende påskrift, der skal være synlig, let læselig og udslettelig: <p>»Kun til erhvervs-mæssig brug«.3. Som undtagelsesbestemmelse gælder stk. 1 og 2 dog ikke for spraydåser omhandlet i artikel 8, stk. 1a, i Rådets direktiv 75/324/EØF.4. De i stk. 1 og 2 anførte spraydåser må ikke markedsføres, medmindre de er i overensstemmelse med de her omtalte krav.</p> </li></ul>                 |
| polymethylenpolyphenylisocyanat     | Methylendiphenyldiisocyanat (MDI)                                                                                                                                                                                                 | <p>1. Må efter den 27. december 2010 kun markedsføres med henblik på levering til privat brug som bestanddel i blandinger i koncentrationer på 0,1 vægtprocent af MDI eller derover, hvis leverandørerne inden markedsføringen sikrer, at pakningen: a) indeholder beskyttelseshandsker, der opfylder kravene i Rådets direktiv 89/686/EØF; b) med forbehold for at andet er fastsat i andre fællesskabsbestemmelser vedrørende klassificering, emballering og mærkning af stoffer og blandinger, er forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og udslettelig:</p> <p>»— Kan ved brug forårsage allergiske reaktioner hos personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater.</p> <p>— Personer, der lider af astma, eksem eller hudproblemer, bør undgå kontakt, herunder hudkontakt, med dette produkt.</p> <p>— Dette produkt bør ikke anvendes i tilfælde af dårlig udluftning, medmindre der bæres beskyttelsesmaske med et egnet gasfilter (f.eks. type A1 i henhold til norm EN 14387).«2. Som en undtagelse finder stk. 1), litra a), ikke anvendelse på hotmeltlime.</p> |

Henvisninger til lovgivning

Se kolonne 1: 3.

Se kolonne 1: 40.

Se kolonne 1: 56.

Recommandations REACH annex XVII

- Kan ved brug forårsage allergiske reaktioner hos personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater.

Flygtig organisk forbindelse (VOC)

17 %

## National lovgivning

|                      |   |
|----------------------|---|
| Waterbezwaarlijkheid | 8 |
|----------------------|---|

- Danmark

|          |     |
|----------|-----|
| MAL-kode | 1-3 |
|----------|-----|

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Der er ikke gennemført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld ordlyd af eventuelle R-sætninger angivet under punkt 2 og 3:

R20 Farlig ved indånding

R22 Farlig ved indtagelse

R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden

R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt

R42/43 Kan give overfølsomhed ved indånding og kontakt med huden

R48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding

Fuld ordlyd af eventuelle H-sætninger angivet under punkt 2 og 3:

H220 Yderst brandfarlig gas.

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan udløse allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2005-07-07

Revisionsdato: 2012-10-29

Revideringsnummer: 0500

Produktnummer: 42359

16 / 17

# Flexifoam

H332 Farlig ved indånding.  
H334 Kan udløse allergi- eller astmasymptomer eller give åndenød ved indtagelse.  
H335 Kan irritere åndedrætssystemet.  
H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

(\*) = INTERNE SELSKABSKLASSIFIKATIONER AF BIG

PBT-substanser = persistente, bioakkumulerende og toksiske stoffer

DSD Dangerous Substance Directive - Direktiv om Farlige Stoffer

DPD Dangerous Preparation Directive - Direktiv om Farlige Præparater

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er opstillet på basis af de oplysninger og prøver, BIG har modtaget. Databladet er udarbejdet efter bedste formåen og i overensstemmelse med den tilgængelige viden på daværende tidspunkt. Sikkerhedsdatabladet er udelukkende en retningslinje for sikker håndtering, anvendelse, forbrug, opbevaring, transport og bortskaffelse af de under punkt 1 angivne stoffer/præparater/blandinger. Der udarbejdes med mellemrum nye sikkerhedsdatablade. Kun den seneste udgave må anvendes. Ældre udgaver skal tilintetgøres. Medmindre andet udtrykkeligt er angivet på sikkerhedsdatabladet, gælder oplysningerne ikke for stofferne/præparaterne/blandingerne i renere form, blandet med andre stoffer eller i processer. Sikkerhedsdatabladet er ikke en kvalitetsspecifikation for de pågældende stoffer/præparater/blandinger. Overholdelsen af anvisningerne på dette sikkerhedsdatablad fritager ikke brugeren for pligten til at træffe alle de forholdsregler, som den sunde fornuft samt forskrifterne og anbefalingerne på området dikterer, eller som er nødvendige og/eller nyttige på baggrund af de konkrete anvendelsesforhold. BIG garanterer ikke for, at de anførte oplysninger er korrekte eller fuldstændige, og kan ikke holdes ansvarlig for ændringer foretaget af tredjemand. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er begrænset til EU, Schweiz, Island, Norge og Liechtenstein. Al brug uden for disse områder sker på egen risiko. Brugen af dette sikkerhedsdatablad er underlagt de licensbetingelser og ansvarsbegrænsende betingelser, der er fastsat i din BIG-licensaftale eller, såfremt denne ikke er fyldestgørende, BIG's generelle betingelser. Alle intellektuelle ejendomsrettigheder til dette datablad er BIG's ejendom, og distribution og reproduktion er begrænset. Se nærmere oplysninger i den nævnte aftale/de nævnte betingelser.

Revideringsårsag: CLP

Udstedelsesdato: 2005-07-07

Revisionsdato: 2012-10-29

Revideringsnummer: 0500

Produktnummer: 42359

17 / 17