

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : Soudafoam Drain & Pipe  
Forstøver : Aerosol

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Beregnet til offentligheden  
Vigtigste anvendelseskategori : Forbrugeranvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Polyurethan

**1.2.2. Anvendelser der frarådes**

Ingen tilgængelige oplysninger

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Leverandør**

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

**1.4. Nødtelefon**

| Land    | Firmanavn                         | Adresse                                               | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E<br>Opgang 20 C<br>2400 København | +45 82 12 12 12  |            |

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Aerosol, kategori 1 H222;H229  
Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4 H332  
Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319  
Luftvejssensibilisering, kategori 1 H334  
Hudsensibilisering, kategori 1 H317  
Carcinogenicitet, kategori 2 H351  
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, H335  
irritation af luftvejene  
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2 H373  
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

**Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger**

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Yderst brandfarlig aerosol. Mistænkt for at fremkalde kræft. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Kan forårsage irritation af luftvejene. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

# Soudafoam Drain & Pipe

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Indeholder

: polymethylenpolyphenylisocyanat

Faresætninger (CLP)

: H222 - Yderst brandfarlig aerosol.  
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.  
H315 - Forårsager hudirritation.  
H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H332 - Farlig ved indånding.  
H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.  
H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft.  
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedssætninger (CLP)

: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.  
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.  
P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.  
P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.  
P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.  
P405 - Opbevares under lås.  
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C, 122 °F.  
P501 - Beholderen, Indholdet bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.  
: Personer, der allerede er overfølsomme over for diisocyanater, kan ved brug udvikle allergiske reaktioner.  
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).  
Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.

Ekstra sætninger

### 2.3. Andre farer

Produktet opfylder ikke PBT- og vPvB-klassifikationskriterierne

Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

| Komponent                                   |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dimethylether (115-10-6)                    | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII |
| propan (74-98-6)                            | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII |
| isobutan (75-28-5)                          | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII |
| polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII |

# Soudafoam Drain & Pipe

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens for ordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med 0,1 %

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

#### 3.2. Blandinger

| Navn                                                                                                                                                                    | Produktidentifikator                                                                                    | %           | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| polymethylenpolyphenylisocyanat                                                                                                                                         | CAS nr: 9016-87-9                                                                                       | ≥ 25 – < 50 | Carc. 2, H351<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>Acute Tox. 4 (Indånding), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h)<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335 |
| reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran                                                                                                            | CAS nr: 1244733-77-4<br>EC-nummer: 807-935-0<br>REACH-nr: 01-2119486772-26                              | ≥ 10 – < 25 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=632 mg/kg kropsvægt)<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                    |
| isobutan<br>(Drivgas (Aerosol))                                                                                                                                         | CAS nr: 75-28-5<br>EC-nummer: 200-857-2<br>EC Index nummer: 601-004-00-0<br>REACH-nr: 01-2119485395-27  | ≥ 5 – < 10  | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                                                                                                     |
| dimethylether<br>(Drivgas (Aerosol))<br>stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering | CAS nr: 115-10-6<br>EC-nummer: 204-065-8<br>EC Index nummer: 603-019-00-8<br>REACH-nr: 01-2119472128-37 | ≥ 5 – < 10  | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                                                                                                     |
| propan<br>(Drivgas (Aerosol))                                                                                                                                           | CAS nr: 74-98-6<br>EC-nummer: 200-827-9<br>EC Index nummer: 601-003-00-5<br>REACH-nr: 01-2119486944-21  | ≥ 5 – < 10  | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                                                                                                     |

Kommentar : polymethylenpolyphenylisocyanat, indeholder> 0,1% MDI-isomerer  
Produkt omfattet af CLP Artikel 1.1.3.7. Oplysningsreglerne for komponenterne ændres i dette tilfælde.  
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

# Soudafoam Drain & Pipe

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                               |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Førstehjælp efter indånding   | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.                       |
| Førstehjælp efter hudkontakt  | : Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.                                                       |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| Førstehjælp efter indtagelse  | : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.                                                                                                      |

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

|                                        |                                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomer/virkninger efter indånding   | : Kan forårsage irritation af luftvejene. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. |
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt  | : Irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                                                         |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Irritation af øjnene.                                                                                                    |

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

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                         |                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler  | : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid). |
| Uegnede slukningsmidler | : Ingen kendt.                                            |

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

|                                                   |                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Brandfare                                         | : Yderst brandfarlig aerosol.                       |
| Eksplodingsfare                                   | : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand | : Kan afgive giftig røg.                            |

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                 |                                                                                                |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelse under brandslukning | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj. |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

|               |                                                                                                                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nødprocedurer | : Udluft spildområdet. Må ikke udsættes for åben ild eller gnister - tobaksrygning forbudt. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Undgå kontakt med huden og øjnene. |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.2. For indsatspersonel

|                    |                                                                                                                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskyttelsesudstyr | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

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

|                      |                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rengøringsprocedurer | : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb. |
| Andre oplysninger    | : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.                                                               |

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

# Soudafoam Drain & Pipe

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering
- Hygiejniske foranstaltninger
- : Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Indhent særlige anvisninger før brug. Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå kontakt med huden og øjnene.
- : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

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

- Lagerbetingelser
- Uforenelige produkter
- Emballagematerialer
- : Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Opbevares under lås. Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares køligt.
- : Varmekilder. Antændelseskilder. Stærke baser. Stærke syrer.
- : Aerosol.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

| dimethylether (115-10-6)                                         |                                               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL) |                                               |
| Lokalt navn                                                      | Dimethylether                                 |
| IOEL TWA                                                         | 1920 mg/m³                                    |
|                                                                  | 1000 ppm                                      |
| lovgivningsmæssig henvisning                                     | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC               |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering           |                                               |
| Lokalt navn                                                      | Dimethylether                                 |
| OEL TWA                                                          | 1920 mg/m³                                    |
|                                                                  | 1000 ppm                                      |
| Bemærkning                                                       | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi) |
| lovgivningsmæssig henvisning                                     | BEK nr 202 af 21/02/2023                      |
| propan (74-98-6)                                                 |                                               |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering           |                                               |
| Lokalt navn                                                      | Propan (Flaskegas)                            |
| OEL TWA                                                          | 1800 mg/m³                                    |
|                                                                  | 1000 ppm                                      |
| lovgivningsmæssig henvisning                                     | BEK nr 202 af 21/02/2023                      |

##### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

# Soudafoam Drain & Pipe

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller (EN 166)

#### 8.2.2.2. Beskyttelse af hud

##### Beskyttelse af krop og hud:

Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034)

##### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker mod kemikalier (EN 374)

#### Beskyttelse af hænder

| type | Materiale           | Gennemtrængning    | Tykkelse (mm) | Gennemtrængning | Standard   |
|------|---------------------|--------------------|---------------|-----------------|------------|
|      | Nitrilgummi (NBR)   | 6 (> 480 minutter) | ≥ 0.35        |                 | EN ISO 374 |
|      | Neoprengummi (HNBR) | 6 (> 480 minutter) | ≥ 0.5         |                 | EN ISO 374 |

#### 8.2.2.3. Åndedrætsværn

##### Åndedrætsværn:

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)

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

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

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

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Fysisk form | : Flydende        |
| Farve       | : Variabel.       |
| Udseende    | : Aerosol.        |
| Lugt        | : Karakteristisk. |

# Soudafoam Drain & Pipe

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                                                |                                                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Lugtgrænse                                     | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Smeltepunkt                                    | : Ikke anvendelig                                   |
| Frysepunkt                                     | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Kogepunkt                                      | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Antændelighed                                  | : Yderst brandfarlig aerosol.                       |
| Eksplorative egenskaber                        | : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| Nedre eksplosionsgrænse                        | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Øvre eksplosionsgrænse                         | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Flammepunkt                                    | : Ikke anvendelig                                   |
| Selvantændelsestemperatur                      | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Nedbrydningsstemperatur                        | : Ikke tilgængeligt                                 |
| pH                                             | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Viskositet, kinematisk                         | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Opløselighed                                   | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Damptryk                                       | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Damptryk ved 50°C                              | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Massefylde                                     | : 963 kg/m <sup>3</sup> (20°C)                      |
| Relativ massefylde                             | : 0,963 (20°C)                                      |
| Relativ damptæthed ved 20°C                    | : Ikke tilgængeligt                                 |
| Partikelegenskaber                             | : Ikke anvendelig                                   |

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

% brændbare ingredienser : 22,1612 %

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : < 23 % ( 221.5 g/l)

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Yderst brandfarlig aerosol. Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå kontakt med varme overflader. Varme. Undgå flammer og gnister. Fjern enhver antændelseskilde.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                             |                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------|
| Akut toksicitet (oral)      | : Ikke klassificeret                         |
| Akut toksicitet (hud)       | : Ikke klassificeret                         |
| Akut toksicitet (indånding) | : Indånding:støv,tåge: Farlig ved indånding. |

# Soudafoam Drain & Pipe

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                                                                                    |                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Soudafoam Drain &amp; Pipe</b>                                                  |                                                                                                                         |
| ATE CLP (støv, tåge)                                                               | 3,981 mg/l/4h                                                                                                           |
| <b>dimethylether (115-10-6)</b>                                                    |                                                                                                                         |
| LC50 Indånding - Rotte [ppm]                                                       | 164000 ppm (4 t, Rotte, Han, Eksperimentel værdi, Indånding (gasser), 14 dag(e))                                        |
| <b>propan (74-98-6)</b>                                                            |                                                                                                                         |
| LC50 Indånding - Rotte [ppm]                                                       | > 800000 ppm (15 minutter, Rotte, Han / hun, Eksperimentel værdi, Indånding (gasser))                                   |
| <b>isobutan (75-28-5)</b>                                                          |                                                                                                                         |
| LC50 Indånding - Rotte [ppm]                                                       | > 800000 ppm (15 minutter, Rotte, Han / hun, Eksperimentel værdi, Indånding (gasser))                                   |
| <b>polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)</b>                                 |                                                                                                                         |
| LD50 oral rotte                                                                    | > 10000 mg/kg (Rotte, Litteraturstudie, Oral)                                                                           |
| LD50 hud kanin                                                                     | > 5000 mg/kg (Kanin, Litteraturstudie, Dermal)                                                                          |
| <b>reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran (1244733-77-4)</b> |                                                                                                                         |
| LD50 oral rotte                                                                    | 632 mg/kg                                                                                                               |
| LD50 hud rotte                                                                     | > 2000 mg/kg                                                                                                            |
| LC50 Indånding - Rotte                                                             | > 7 mg/l/4h                                                                                                             |
| Hudætsning/-irritation                                                             | : Forårsager hudirritation.                                                                                             |
| <b>propan (74-98-6)</b>                                                            |                                                                                                                         |
| pH                                                                                 | Ingen tilgængelige data i litteraturen                                                                                  |
| <b>polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)</b>                                 |                                                                                                                         |
| pH                                                                                 | Ingen tilgængelige data i litteraturen                                                                                  |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                                                  | : Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                                                   |
| <b>propan (74-98-6)</b>                                                            |                                                                                                                         |
| pH                                                                                 | Ingen tilgængelige data i litteraturen                                                                                  |
| <b>polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)</b>                                 |                                                                                                                         |
| pH                                                                                 | Ingen tilgængelige data i litteraturen                                                                                  |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering                             | : Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Kimcellemutagenicitet                                                              | : Ikke klassificeret                                                                                                    |
| Carcinogenicitet                                                                   | : Mistænkt for at fremkalde kræft.                                                                                      |
| <b>polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)</b>                                 |                                                                                                                         |
| IARC-gruppe                                                                        | 3 - Ikke klassificerbar                                                                                                 |
| Reproduktionstoksicitet                                                            | : Ikke klassificeret                                                                                                    |
| Enkel STOT-eksponering                                                             | : Kan forårsage irritation af luftvejene.                                                                               |
| <b>polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)</b>                                 |                                                                                                                         |
| Enkel STOT-eksponering                                                             | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                                                                 |
| Gentagne STOT-eksponeringer                                                        | : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.                                              |
| <b>polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)</b>                                 |                                                                                                                         |
| Gentagne STOT-eksponeringer                                                        | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering (ved indånding).                                |
| Aspirationsfare                                                                    | : Ikke klassificeret                                                                                                    |



# Soudafoam Drain & Pipe

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Soudafoam Drain & Pipe                      |                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| Forstøver                                   | Aerosol                                |
| propan (74-98-6)                            |                                        |
| Viskositet, kinematisk                      | Ingen tilgængelige data i litteraturen |
| isobutan (75-28-5)                          |                                        |
| Viskositet, kinematisk                      | 0,013 mm²/s                            |
| polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9) |                                        |
| Viskositet, kinematisk                      | Ingen tilgængelige data i litteraturen |

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                                               |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Miljø - generelt                              | : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)      | : Ikke klassificeret                                                                                                         |
| Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) | : Ikke klassificeret                                                                                                         |
| Ikke hurtigt nedbrydeligt                     |                                                                                                                              |

| dimethylether (115-10-6)                                                    |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                                                             | > 4100 mg/l (NEN 6504, 96 t, Poecilia reticulata, Semistatisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Dødelig) |
| EC50 - Skaldyr [1]                                                          | > 4400 mg/l (NEN 6501, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Dødelig)           |
| EC50 96h- Alger [1]                                                         | 154,9 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR, Vurderet værdi)                                                         |
| propan (74-98-6)                                                            |                                                                                                                |
| LC50 - Fisk [1]                                                             | 50 mg/l (96 t, Pisces, Sødt vand, QSAR, Vurderet værdi)                                                        |
| EC50 96h- Alger [1]                                                         | 12 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Sødt vand, QSAR)                                                                 |
| isobutan (75-28-5)                                                          |                                                                                                                |
| LC50 - Fisk [1]                                                             | 27,98 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 t, Pisces, Sødt vand, QSAR)                                                       |
| EC50 96h- Alger [1]                                                         | 8,57 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Sødt vand, QSAR)                                                               |
| polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)                                 |                                                                                                                |
| LC50 - Andre vandorganismer [1]                                             | > 1000 mg/l (96 t, Litteraturstudie)                                                                           |
| reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran (1244733-77-4) |                                                                                                                |
| LC50 - Fisk [1]                                                             | 51 mg/l Pimephalis promelas                                                                                    |
| EC50 - Skaldyr [1]                                                          | 131 mg/l Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 72h - Alger [1]                                                        | 82 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata                                                                         |
| NOEC kronisk, skaldyr                                                       | 32 mg/l                                                                                                        |
| NOEC kronisk, alger                                                         | 13 mg/l                                                                                                        |

# Soudafoam Drain & Pipe

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### dimethylether (115-10-6)

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | svært nedbrydeligt i vand. |
|------------------------------|----------------------------|

#### propan (74-98-6)

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Biologisk let nedbrydelig i vand. |
|------------------------------|-----------------------------------|

#### isobutan (75-28-5)

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Let biologisk nedbrydelig i vand. |
|------------------------------|-----------------------------------|

#### polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | svært nedbrydeligt i vand. |
|------------------------------|----------------------------|

#### reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran (1244733-77-4)

|                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | svært nedbrydeligt i vand. |
|------------------------------|----------------------------|

|                |                |
|----------------|----------------|
| Bionedbrydning | 14 % OECD 301E |
|----------------|----------------|

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### dimethylether (115-10-6)

|                                                |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 0,1 (Eksperimentel værdi) |
|------------------------------------------------|---------------------------|

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4). |
|----------------------------|----------------------------------------------------|

#### propan (74-98-6)

|                                                |                                        |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 1,1 – 2,8 (Eksperimentel værdi, 20 °C) |
|------------------------------------------------|----------------------------------------|

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4). |
|----------------------------|----------------------------------------------------|

#### isobutan (75-28-5)

|                                                |                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 1,09 – 2,8 (Eksperimentel værdi, 20 °C) |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------|

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4). |
|----------------------------|----------------------------------------------------|

#### polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

|                |                                                                |
|----------------|----------------------------------------------------------------|
| BCF - Fisk [1] | 268 l/kg (BCFBAF v3.01, Vurderet værdi, Vægt i frisk tilstand) |
|----------------|----------------------------------------------------------------|

|                                                |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 10 (Beregnet, KOWWIN) |
|------------------------------------------------|-----------------------|

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Lavt potentiale for bioakkumulering (BCF < 500). |
|----------------------------|--------------------------------------------------|

#### reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran (1244733-77-4)

|                |          |
|----------------|----------|
| BCF - Fisk [1] | 0,8 – 14 |
|----------------|----------|

|                                                |      |
|------------------------------------------------|------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 2,68 |
|------------------------------------------------|------|

### 12.4. Mobilitet i jord

#### propan (74-98-6)

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Overfladespænding | Ingen tilgængelige data i litteraturen |
|-------------------|----------------------------------------|

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Miljø - jord | Kan ikke anvendes (gas). |
|--------------|--------------------------|

#### polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

|                   |                                        |
|-------------------|----------------------------------------|
| Overfladespænding | Ingen tilgængelige data i litteraturen |
|-------------------|----------------------------------------|

|                                                                    |                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc) | 9,1 – 11 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet værdi) |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

# Soudafoam Drain & Pipe

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Miljø - jord | Produktet adsorberes i jord. |
|--------------|------------------------------|

### reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran (1244733-77-4)

|                                                                    |      |
|--------------------------------------------------------------------|------|
| Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc) | 2,24 |
|--------------------------------------------------------------------|------|

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

### Soudafoam Drain & Pipe

Produktet opfylder ikke PBT- og vPvB-klassifikationskriterierne

#### Komponent

|                                             |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dimethylether (115-10-6)                    | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII |
| propan (74-98-6)                            | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII |
| isobutan (75-28-5)                          | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII |
| polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII |

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

## 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metoder til affaldsbehandling                          | : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.                                                                                                                   |
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand    | : Må ikke udledes til kloak eller miljøet.                                                                                                                                                                      |
| Andre farer                                            | : Farligt affald efter Direktiv 2008/98/EF, ændret ved Forordning (EU) nr. 1357/2014 og Forordning (EU) nr. 2017/997.                                                                                           |
| Miljøoplysninger                                       | : Undgå udledning til miljøet.                                                                                                                                                                                  |
| Europæisk liste over affald (LoW, BEMÆRKNING 2000/532) | : 08 05 01* - Isocyanataffald<br>16 05 04* - Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer<br>15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR                                                              | IMDG     | IATA                | ADN       | RID       |
|------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|-----------|-----------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>                           |          |                     |           |           |
| UN 1950                                                          | UN 1950  | UN 1950             | UN 1950   | UN 1950   |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> |          |                     |           |           |
| AEROSOLER                                                        | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLER | AEROSOLER |

# Soudafoam Drain & Pipe

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beskrivelse i transportdokument</b>                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)                                                       | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                             | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                  | UN 1950 AEROSOLER, 2.1                                                              | UN 1950 AEROSOLER, 2.1                                                              |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 2.1                                                                               | 2.1                                                                               | 2.1                                                                               | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Ikke anvendelig                                                                   | Ikke anvendelig                                                                   | Ikke anvendelig                                                                   | Ikke anvendelig                                                                     | Ikke anvendelig                                                                     |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>                                                           |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Miljøfarlig: Nej                                                                  | Miljøfarlig: Nej<br>Marin forureningsfaktor: Nej                                  | Miljøfarlig: Nej                                                                  | Miljøfarlig: Nej                                                                    | Miljøfarlig: Nej                                                                    |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige                                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |

## 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

### Vejtransport

|                                                                               |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Klassifikationskode (ADR)                                                     | : 5F                 |
| Særlige bestemmelser (ADR)                                                    | : 190, 327, 344, 625 |
| Begrænsede mængder (ADR)                                                      | : 1I                 |
| Undtagne mængder (ADR)                                                        | : E0                 |
| Emballeringsforskrifter (ADR)                                                 | : P207, LP200        |
| Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)                                        | : PP87, RR6, L2      |
| Bestemmelser om sammenpakning (ADR)                                           | : MP9                |
| Transportkategori (ADR)                                                       | : 2                  |
| Særlige bestemmelser for transport - Kolli (ADR)                              | : V14                |
| Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR) | : CV9, CV12          |
| Særlige bestemmelser for transport - Gennemførelse (ADR)                      | : S2                 |
| Tunnelrestriktionskode (ADR)                                                  | : D                  |

### Søfart

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Særlige bestemmelser (IMDG)          | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Emballeringsforskrifter (IMDG)       | : P207, LP200                      |
| Særlige emballagebestemmelser (IMDG) | : PP87, L2                         |
| EmS-nr. (Brand)                      | : F-D                              |
| EmS-nr. (Udslip)                     | : S-U                              |
| Stuvningskategori (IMDG)             | : Ingen                            |
| Stuvning og adskillelse (IMDG)       | : SW1, SW22                        |
| Segregation (IMDG)                   | : SG69                             |

### Luftfart

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| PCA undtagne mængder (IATA)                  | : E0               |
| PCA begrænsede mængder (IATA)                | : Y203             |
| PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) | : 30kgG            |
| PCA emballagevejledning (IATA)               | : 203              |
| PCA max. nettomængde (IATA)                  | : 75kg             |
| CAO emballagevejledning (IATA)               | : 203              |
| CAO max. nettomængde (IATA)                  | : 150kg            |
| Særlige bestemmelser (IATA)                  | : A145, A167, A802 |

# Soudafoam Drain & Pipe

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ERG-kode (IATA) : 10L

### Transport ad indre vandveje

Klassificeringskode (ADN) : 5F  
Særlige bestemmelser (ADN) : 190, 327, 344, 625  
Begrænsede mængder (ADN) : 1 L  
Undtagne mængder (ADN) : E0  
Udstyr påkrævet (ADN) : PP, EX, A  
Ventilation (ADN) : VE01, VE04  
Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) : 1

### Jernbane transport

Klassificeringskode (RID) : 5F  
Særlige bestemmelser (RID) : 190, 327, 344, 625  
Begrænsede mængder (RID) : 1L  
Undtagne mængder (RID) : E0  
Emballeringsforskrifter (RID) : P207, LP200  
Særlige emballagebestemmelser (RID) : PP87, RR6, L2  
Bestemmelser om sammenpakning (RID) : MP9  
Transportkategori (RID) : 2  
Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID) : W14  
Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID) : CW9, CW12  
Ekspreskolli (RID) : CE2  
Fareidentifikationsnr. (RID) : 23

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

#### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

| EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII) |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Henvisningskode                         | Gælder den                                                                                                              | Indtastning af titel eller beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3(a)                                    | Soudafoam Drain & Pipe                                                                                                  | Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 2.1 til 2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F                                                |
| 3(b)                                    | Soudafoam Drain & Pipe ; polymethylenpolyphenylisocyanat ; reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran | Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 |
| 56.                                     | polymethylenpolyphenylisocyanat                                                                                         | Methylendiphenyldiisocyanat (MDI)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 56(a)                                   | polymethylenpolyphenylisocyanat                                                                                         | Methylendiphenyl diisocyanat (MDI) isomerer: 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 56(b)                                   | polymethylenpolyphenylisocyanat                                                                                         | Methylendiphenyl diisocyanat (MDI) isomerer: 2,4'-methylendiphenyldiisocyanat                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 56(c)                                   | polymethylenpolyphenylisocyanat                                                                                         | Methylendiphenyl diisocyanat (MDI) isomerer: 2,2'-methylendiphenyldiisocyanat                                                                                                                                                                                                                                                                 |

# Soudafoam Drain & Pipe

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII) |                                 |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Henvisningskode                         | Gælder den                      | Indtastning af titel eller beskrivelse                                                                          |
| 74.                                     | polymethylenpolyphenylisocyanat | Diisocyanater, O = C=N-R-N = C=O, hvor R er en alifatisk eller aromatisk kulbrinteenhed af uspecificeret længde |

### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

### REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

### Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

### VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : < 23 % ( 221.5 g/l)

### Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

### Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

## 15.1.2. Nationale regler

### Danmark

MAL-kode : 2-3 (Bekendtgørelse nr. 301 fra 1993)  
Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år  
Gravide/ammende kvinder, der arbejder med produktet, må ikke komme i direkte kontakt med det  
Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

| Angivelse af ændringer |                                                                                                     |         |           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|
| Punkt                  | Ændret emne                                                                                         | Ændring | Kommentar |
|                        | i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878 |         |           |

| Forkortelser og akronymer: |                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje |
| ADR                        | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej            |

# Soudafoam Drain & Pipe

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| ATE                        | Estimat for akut toksicitet                                           |
| BCF                        | Biokoncentrationsfaktor                                               |
| BLV                        | Biologisk grænseværdi                                                 |
| BOD                        | Biokemisk iltforbrug (BOD)                                            |
| COD                        | Kemisk iltforbrug (COD)                                               |
| DMEL                       | Afledt minimumseffektniveau                                           |
| DNEL                       | Afledte nuleffektniveau                                               |
| EC-nummer                  | Det Europæiske Fællesskabs nummer                                     |
| EC50                       | Median effektiv koncentration                                         |
| EN                         | Europæisk standard                                                    |
| IARC                       | Det Internationale Kræftforskningscenter                              |
| IATA                       | Den Internationale Luftfartssammenslutning                            |
| IMDG                       | Den internationale kode for søtransport af farligt gods               |
| LC50                       | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation                |
| LD50                       | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation                        |
| LOAEL                      | Lowest Observed Adverse Effect Level                                  |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration                              |
| NOAEL                      | No-Observed Adverse Effect Level                                      |
| NOEC                       | Nuleffektkoncentration                                                |
| OECD                       | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling                  |
| OEL                        | Begrænsning af eksponering ved arbejde                                |
| PBT                        | Persistent, bioakkumulerende og toksisk                               |
| PNEC                       | Beregnet nuleffektkoncentration                                       |
| RID                        | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane |
| SDS                        | Sikkerhedsdatablad                                                    |
| STP                        | Rensningsanlæg                                                        |
| ThOD                       | Teoretisk iltbehov (TOD)                                              |
| TLM                        | Median tolerancegrænse                                                |
| VOC                        | Flygtige organiske forbindelser (VOC)                                 |
| CAS nr                     | Chemical Abstracts Service-nummer                                     |
| N.O.S.                     | Ikke på anden måde specificeret                                       |
| vPvB                       | Meget persistent og meget bioakkumulerende                            |
| ED                         | Hormonforstyrrende egenskaber                                         |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:  |                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Indånding)              | Akut toksicitet (indånding), kategori 4          |
| Acute Tox. 4<br>(Indånding:støv,tåge) | Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4 |
| Acute Tox. 4 (Oral)                   | Akut toksicitet (oral), kategori 4               |

# Soudafoam Drain & Pipe

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Aerosol 1                            | Aerosol, kategori 1                                                                    |
| Aquatic Chronic 3                    | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3                                      |
| Carc. 2                              | Carcinogenicitet, kategori 2                                                           |
| Eye Irrit. 2                         | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2                                          |
| Flam. Gas 1A                         | Brandfarlige gasser, kategori 1A                                                       |
| H220                                 | Yderst brandfarlig gas.                                                                |
| H222                                 | Yderst brandfarlig aerosol.                                                            |
| H229                                 | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.                                      |
| H280                                 | Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.                              |
| H302                                 | Farlig ved indtagelse.                                                                 |
| H315                                 | Forårsager hudirritation.                                                              |
| H317                                 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                                   |
| H319                                 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                    |
| H332                                 | Farlig ved indånding.                                                                  |
| H334                                 | Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.       |
| H335                                 | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                                |
| H351                                 | Mistænkt for at fremkalde kræft.                                                       |
| H373                                 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.               |
| H412                                 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                        |
| Press. Gas (Liq.)                    | Gasser under tryk : Flydende gas                                                       |
| Resp. Sens. 1                        | Luftvejssensibilisering, kategori 1                                                    |
| Skin Irrit. 2                        | Hudætsning/hudirritation, kategori 2                                                   |
| Skin Sens. 1                         | Hudsensibilisering, kategori 1                                                         |
| STOT RE 2                            | Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2                         |
| STOT SE 3                            | Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene |

| Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: |           |                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| Aerosol 1                                                                                                                                       | H222;H229 | På grundlag af forsøgsdata |
| Acute Tox. 4<br>(Indånding:støv,tåge)                                                                                                           | H332      | Beregningsmetode           |
| Skin Irrit. 2                                                                                                                                   | H315      | Beregningsmetode           |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                                    | H319      | Beregningsmetode           |
| Resp. Sens. 1                                                                                                                                   | H334      | Beregningsmetode           |
| Skin Sens. 1                                                                                                                                    | H317      | Beregningsmetode           |
| Carc. 2                                                                                                                                         | H351      | Beregningsmetode           |
| STOT SE 3                                                                                                                                       | H335      | Beregningsmetode           |
| STOT RE 2                                                                                                                                       | H373      | Beregningsmetode           |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU



# Soudafoam Drain & Pipe

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

---

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.