

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

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : Soudafoam All Seasons Gun  
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)

**Distributør**

Soudal A/S  
Ferrarivej 2  
DK 7100 Vejle  
Denmark  
T +45 45-81 18 60

**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  
Reproduktionstoksicitet, supplerende kategori, virkninger på eller via amning H362  
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene H335  
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2 H373  
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 4 H413  
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

# Soudafoam All Seasons Gun

## Sikkerhedsdatablad

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

### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. Yderst brandfarlig aerosol. Mistænkt for at fremkalde kræft. Kan skade børn, der ammes. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. Farlig ved indånding. Kan forårsage irritation af luftvejene. Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

### 2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord (CLP)

: Fare

Indeholder

: polymethylenpolyphenylisocyanat; alkaner, C14-17-, chlor-

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.  
H362 - Kan skade børn, der ammes.  
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.  
: 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 - Indholdet, Beholderen 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 erhvervmæssig brug.

Sikkerhedssætninger (CLP)

Ekstra sætninger

### 2.3. Andre farer

Indeholder PBT- og 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 |

# Soudafoam All Seasons Gun

## Sikkerhedsdatablad

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

| Komponent                                   |                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| alkaner, C14-17-, chlor- (85535-85-9)       | Dette stof opfylder PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII<br>Dette stof opfylder vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII                                         |

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 %

| Komponent                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| alkaner, C14-17-, chlor- (85535-85-9) | Stoffet er ikke med på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er ikke identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 |

### 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 |
| alkaner, C14-17-, chlor-<br>stof der er anført på REACH-kandidatlisten (Mellemlange chlorparaffiner (MCCP))<br>PBT-stof; vPvB-stof                            | CAS nr: 85535-85-9<br>EC-nummer: 287-477-0<br>EC Index nummer: 602-095-00-X<br>REACH-nr: 01-2119519269-33 | ≥ 10 – < 25 | Lact., H362<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH066                                                                                                         |
| dimethylether<br>(Drivgas)<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   | ≥ 10 – < 25 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                                                                                                     |
| isobutan<br>(Drivgas)                                                                                                                                         | 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                                                                                                                                                     |

# Soudafoam All Seasons Gun

## Sikkerhedsdatablad

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

| Navn                                                         | Produktidentifikator                                                                                   | %         | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|
| propan<br>(Drivgas)                                          | 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 | ≥ 1 – < 5 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                  |
| reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran | CAS nr: 1244733-77-4<br>EC-nummer: 807-935-0<br>REACH-nr: 01-2119486772-26                             | ≥ 1 – < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=632 mg/kg kropsvægt)<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

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.
- 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
- : Eksplodingsfare ved brand. 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.

# Soudafoam All Seasons Gun

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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 damp, spray, tåge. 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 : Lad produktet størkne. Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Opbevar den spildte væske/rest omhyggeligt. Overgiv det opsamlede emne til fabrikant/myndighed. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb. Efter arbejdet gøres tøj og udstyr rent.

Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : 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. Undgå kontakt under graviditet/amning. Indånd ikke damp, spray, tåge. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Undgå kontakt med huden og øjnene.

Hygiejniske foranstaltninger : 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 : 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.

Uforenelige produkter : Varmekilder. Antændelseskilder. Stærke baser. Stærke syrer.

Emballagematerialer : 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

# Soudafoam All Seasons Gun

## Sikkerhedsdatablad

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

|                                                                  |                                               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 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 erhvervmæssig 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 erhvervmæssig 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

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

|                                         |                     |
|-----------------------------------------|---------------------|
| dimethylether (115-10-6)                |                     |
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere)               |                     |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 1894 mg/m³          |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)      |                     |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 471 mg/m³           |
| PNEC (Vand)                             |                     |
| PNEC aqua (ferskvand)                   | 0,155 mg/l          |
| PNEC aqua (havvand)                     | 0,016 mg/l          |
| PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)  | 1,549 mg/l          |
| PNEC (Sediment)                         |                     |
| PNEC sediment (ferskvand)               | 0,681 mg/kg tørvægt |
| PNEC sediment (havvand)                 | 0,069 mg/kg tørvægt |
| PNEC (Jord)                             |                     |
| PNEC jord                               | 0,045 mg/kg tørvægt |
| PNEC (STP)                              |                     |
| PNEC rensningsanlæg                     | 160 mg/l            |

# Soudafoam All Seasons Gun

## Sikkerhedsdatablad

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

| alkaner, C14-17-, chlor- (85535-85-9)   |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere)               |                           |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal    | 47,9 mg/kg kropsvægt/dag  |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 6,7 mg/m <sup>3</sup>     |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)      |                           |
| Langvarig - systemisk effekt, oral      | 0,58 mg/kg kropsvægt/dag  |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 2 mg/m <sup>3</sup>       |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal    | 28,75 mg/kg kropsvægt/dag |
| PNEC (Vand)                             |                           |
| PNEC aqua (ferskvand)                   | 1 µg/l                    |
| PNEC aqua (havvand)                     | 0,2 µg/l                  |
| PNEC (Sediment)                         |                           |
| PNEC sediment (ferskvand)               | 13 mg/kg tørvægt          |
| PNEC sediment (havvand)                 | 2,6 mg/kg tørvægt         |
| PNEC (Jord)                             |                           |
| PNEC jord                               | 11,9 mg/kg tørvægt        |
| PNEC (Oral)                             |                           |
| PNEC oral (sekundær forgiftning)        | 10 mg/kg føde             |
| PNEC (STP)                              |                           |
| PNEC rensningsanlæg                     | 80 mg/l                   |

### 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)

# Soudafoam All Seasons Gun

## Sikkerhedsdatablad

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

| 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. Andedrætsværn

#### Andedrætsværn:

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                                          | : mælket. Grå. orange.                                                                                                          |
| Lugt                                           | : Ikke tilgængeligt                                                                                                             |
| 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                                                                                                             |
| Nedbrydningstemperatur                         | : Ikke tilgængeligt                                                                                                             |
| pH                                             | : Ikke tilgængeligt                                                                                                             |
| Viskositet, kinematisk                         | : Ikke tilgængeligt                                                                                                             |
| Opløselighed                                   | : Ikke tilgængeligt                                                                                                             |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt                                                                                                             |
| Damptryk                                       | : I den tryksatte beholder overstiger damptrykket 500 kPa. Efter frigivelse af skum er damptrykket meget lavt (ikke deklareret) |
| Damptryk ved 50°C                              | : Ikke tilgængeligt                                                                                                             |
| Massefylde                                     | : Ikke tilgængeligt                                                                                                             |
| Relativ massefylde                             | : Ikke tilgængeligt                                                                                                             |
| Relativ damptæthed ved 20°C                    | : Ikke tilgængeligt                                                                                                             |
| Partikelegenskaber                             | : Ikke anvendelig                                                                                                               |

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

% brændbare ingredienser : 23 %

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : < 24 %



# Soudafoam All Seasons Gun

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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

Polymeriseringsrisiko. Reagerer med (visse) syrer/baser.

#### 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

Stærke syrer. Stærke baser.

#### 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 All Seasons Gun                                                   |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE CLP (støv, tåge)                                                        | 4,852 mg/l/4h                                                                         |
| dimethylether (115-10-6)                                                    |                                                                                       |
| LC50 Indånding - Rotte [ppm]                                                | 164000 ppm (4 t, Rotte, Han, Eksperimentel værdi, Indånding (gasser), 14 dag(e))      |
| propan (74-98-6)                                                            |                                                                                       |
| LC50 Indånding - Rotte [ppm]                                                | > 800000 ppm (15 minutter, Rotte, Han / hun, Eksperimentel værdi, Indånding (gasser)) |
| isobutan (75-28-5)                                                          |                                                                                       |
| LC50 Indånding - Rotte [ppm]                                                | > 800000 ppm (15 minutter, Rotte, Han / hun, Eksperimentel værdi, Indånding (gasser)) |
| polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)                                 |                                                                                       |
| LD50 oral rotte                                                             | > 10000 mg/kg (Rotte, Litteraturstudie, Oral)                                         |
| LD50 hud kanin                                                              | > 5000 mg/kg (Kanin, Litteraturstudie, Dermal)                                        |
| alkaner, C14-17-, chlor- (85535-85-9)                                       |                                                                                       |
| LD50 oral rotte                                                             | > 4000 mg/kg kropsvægt (Rotte, Han / hun, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e))       |
| LD50 hud kanin                                                              | > 13500 mg/kg kropsvægt (24 t, Kanin, Read-across, Dermal)                            |
| LC50 Indånding - Rotte                                                      | > 48,17 mg/l air (1 t, Rotte, Read-across, Indånding (dampe))                         |
| reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran (1244733-77-4) |                                                                                       |
| LD50 oral rotte                                                             | 632 mg/kg                                                                             |
| LD50 hud rotte                                                              | > 2000 mg/kg                                                                          |

# Soudafoam All Seasons Gun

## Sikkerhedsdatablad

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

|                                                                                    |                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>reaktionsprodukter af phosphoryltrichlorid og 2-methyloxiran (1244733-77-4)</b> |                                                                                                                         |
| 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                                                            | : Kan skade børn, der ammes.                                                                                            |
| Enkel STOT-eksposering                                                             | : Kan forårsage irritation af luftvejene.                                                                               |
| <b>polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)</b>                                 |                                                                                                                         |
| Enkel STOT-eksposering                                                             | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                                                                 |
| Gentagne STOT-eksposeringer                                                        | : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksposering.                                              |
| <b>polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)</b>                                 |                                                                                                                         |
| Gentagne STOT-eksposeringer                                                        | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksposering (ved indånding).                                |
| Aspirationsfare                                                                    | : Ikke klassificeret                                                                                                    |
| <b>Soudafoam All Seasons Gun</b>                                                   |                                                                                                                         |
| Forstøver                                                                          | Aerosol                                                                                                                 |
| <b>propan (74-98-6)</b>                                                            |                                                                                                                         |
| Viskositet, kinematisk                                                             | Ingen tilgængelige data i litteraturen                                                                                  |
| <b>isobutan (75-28-5)</b>                                                          |                                                                                                                         |
| Viskositet, kinematisk                                                             | 0,013 mm²/s                                                                                                             |
| <b>polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)</b>                                 |                                                                                                                         |
| Viskositet, kinematisk                                                             | Ingen tilgængelige data i litteraturen                                                                                  |
| <b>alkaner, C14-17-, chlor- (85535-85-9)</b>                                       |                                                                                                                         |
| Viskositet, kinematisk                                                             | 90 – 12000 mm²/s (20 °C)                                                                                                |

### 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

# Soudafoam All Seasons Gun

## Sikkerhedsdatablad

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

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

- Miljø - generelt
- : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
- Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)
- : Ikke klassificeret.
- Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)
- : Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
- 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) |

| alkaner, C14-17-, chlor- (85535-85-9) |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Fisk [1]                       | > 5000 mg/l (Samme som eller svarende til OECD 203, 96 t, Alburnus alburnus, Statisk system, Brakvand, Eksperimentel værdi, Nominalkoncentration) |
| EC50 - Skaldyr [1]                    | 0,006 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)                                                   |
| ErC50 alger                           | > 3,2 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, GLP)                                 |

| 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                                |

#### 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. |

# Soudafoam All Seasons Gun

## Sikkerhedsdatablad

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

| polymethylenpolyphenylisocyanat (9016-87-9)                                 |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed                                                | svært nedbrydeligt i vand. |
| alkaner, C14-17-, chlor- (85535-85-9)                                       |                            |
| 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).                                                                                           |
| alkaner, C14-17-, chlor- (85535-85-9)                                       |                                                                                                                                            |
| BCF - Fisk [1]                                                              | 6660 – 9140 l/kg (OECD 305, 35 dag(e), Oncorhynchus mykiss, Gennemstrømningssystem, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Vægt i frisk tilstand) |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)                              | 4,7 – 8,3 (Eksperimentel værdi, Samme som eller svarende til OECD 117)                                                                     |
| Bioakkumuleringspotentiale                                                  | stærkt bioakkumulerende.                                                                                                                   |
| 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 All Seasons Gun

## 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.           |
| alkaner, C14-17-, chlor- (85535-85-9)                                       |                                        |
| Normaliseret adsorptionskoefficient for organisk kulstof (Log Koc)          | 5 – 5,2 (log Koc, Eksperimentel værdi) |
| Miljø - jord                                                                | Lavt potentiale for mobilitet 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

| 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 |
| alkaner, C14-17-, chlor- (85535-85-9)       | Dette stof opfylder PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII<br>Dette stof opfylder 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

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regional affaldsforordning                             | : Produktet og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald.                                                                                                                                               |
| 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 /

# Soudafoam All Seasons Gun

## Sikkerhedsdatablad

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

| ADR                                                                               | IMDG                                                                              | IATA                                                                              | ADN                                                                                 | RID                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| UN 1950                                                                           | UN 1950                                                                           | UN 1950                                                                           | UN 1950                                                                             | UN 1950                                                                             |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)                         |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| AEROSOLER                                                                         | AEROSOLS                                                                          | Aerosols, flammable                                                               | AEROSOLER                                                                           | AEROSOLER                                                                           |
| Beskrivelse i transportdokument                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 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                                                              |
| 14.3. Transportfareklasse(r)                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 2.1                                                                               | 2.1                                                                               | 2.1                                                                               | 2.1                                                                                 | 2.1                                                                                 |
|  |  |  |  |  |
| 14.4. Emballagegruppe                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| Ikke anvendelig                                                                   | Ikke anvendelig                                                                   | Ikke anvendelig                                                                   | Ikke anvendelig                                                                     | Ikke anvendelig                                                                     |
| 14.5. Miljøfarer                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| 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 |

# Soudafoam All Seasons Gun

## Sikkerhedsdatablad

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

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| 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 |
| 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) |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Henvissningskode                        | Gælder den                                                                                | Indtastning af titel eller beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3(a)                                    | Soudafoam All Seasons Gun                                                                 | 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 All Seasons Gun ;<br>polymethylenpolyphenylisocyanat ; alkaner, C14-17-, chlor- | 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 |
| 3(c)                                    | Soudafoam All Seasons Gun ; alkaner, C14-17-, chlor-                                      | 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 4.1                                                                                                                                                                 |

# Soudafoam All Seasons Gun

## 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                                                                             |
| 56.                                     | polymethylenpolyphenylisocyanat | Methylen-diphenyldiisocyanat (MDI)                                                                                 |
| 56(a)                                   | polymethylenpolyphenylisocyanat | Methylen-diphenyl diisocyanat (MDI) isomerer: 4,4'-methylen-diphenyldiisocyanat                                    |
| 56(b)                                   | polymethylenpolyphenylisocyanat | Methylen-diphenyl diisocyanat (MDI) isomerer: 2,4'-methylen-diphenyldiisocyanat                                    |
| 56(c)                                   | polymethylenpolyphenylisocyanat | Methylen-diphenyl diisocyanat (MDI) isomerer: 2,2'-methylen-diphenyldiisocyanat                                    |
| 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 stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater i koncentrationer  $\geq 0,1\%$  or SCL: alkaner, C14-17-, chlor- (EC 287-477-0, CAS 85535-85-9)

### 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 :  $< 24\%$

### 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



# Soudafoam All Seasons Gun

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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                               |
| ATE                        | Estimat for akut toksicitet                                                                               |
| BLV                        | Biologisk grænseværdi                                                                                     |
| CAS nr                     | Chemical Abstracts Service-nummer                                                                         |
| CLP                        | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering                                  |
| DMEL                       | Afledt minimumeffektniveau                                                                                |
| DNEL                       | Afledte nuleffektniveau                                                                                   |
| EC50                       | Median effektiv koncentration                                                                             |
| EC-nummer                  | Det Europæiske Fællesskabs nummer                                                                         |
| EN                         | Europæisk standard                                                                                        |
| 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                       | Nuleffekt-koncentration                                                                                   |
| OEL                        | Begrænsning af eksponering ved arbejde                                                                    |
| PBT                        | Persistent, bioakkumulerende og toksisk                                                                   |
| PNEC                       | Beregnet nuleffekt-koncentration                                                                          |
| REACH                      | Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006 |
| RID                        | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane                                     |
| SDS                        | Sikkerhedsdatablad                                                                                        |
| vPvB                       | Meget persistent og meget bioakkumulerende                                                                |
| WGK                        | Vand-fareklasse                                                                                           |

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

# Soudafoam All Seasons Gun

## 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 Acute 1                      | Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1                                         |
| Aquatic Chronic 1                    | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1                                      |
| Aquatic Chronic 3                    | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3                                      |
| Aquatic Chronic 4                    | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 4                                      |
| Carc. 2                              | Carcinogenicitet, kategori 2                                                           |
| EUH066                               | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.                                        |
| 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.                                                       |
| H362                                 | Kan skade børn, der ammes.                                                             |
| H373                                 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.               |
| H400                                 | Meget giftig for vandlevende organismer.                                               |
| H410                                 | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.                     |
| H412                                 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                        |
| H413                                 | Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.              |
| Lact.                                | Reproduktionstoksicitet, supplerende kategori, virkninger på eller via amning          |
| 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 blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: |           |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|
| Aerosol 1                                                                                                                                      | H222;H229 | På grundlag af forsøgsdata |

# Soudafoam All Seasons Gun

## Sikkerhedsdatablad

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

| Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingernes klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: |      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| 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 |
| Lact.                                                                                                                                           | H362 | Beregningsmetode |
| STOT SE 3                                                                                                                                       | H335 | Beregningsmetode |
| STOT RE 2                                                                                                                                       | H373 | Beregningsmetode |
| Aquatic Chronic 4                                                                                                                               | H413 | Ekspertvurdering |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

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.