

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

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Soudafoam SMX
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 : Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse
Anvendelse af stoffet/blandingen : Isolationsmidler
Fyldstoffer

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout
Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

1.4. Nødtelefon

| Land | Firmanavn | Adresse | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|--|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København NV | +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
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.

2.2. Mærkningselementer**Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) : Fare
Faresætninger (CLP) : H222 - Yderst brandfarlig aerosol.
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre

Soudafoam SMX

Sikkerhedsdatablad

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

antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410+P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

2.3. Andre farer

Produktet opfylder ikke PBT- og vPvB-klassifikationskriterierne
Indeholder PBT/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-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| isobutan (75-28-5) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| trimethoxyphenylsilan (2996-92-1) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
| propan (74-98-6) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 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] |
|--------------------------------------|---|-----------------|---|
| dimethylether (Drivgas (Aerosol)) | CAS nr: 115-10-6 EC-nummer: 204-065-8 EC Index nummer: 603-019-00-8 REACH-nr: 01-2119472128-37 | $\geq 5 - < 10$ | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| isobutan (Drivgas (Aerosol)) | CAS nr: 75-28-5 EC-nummer: 200-857-2 EC Index nummer: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119485395-27 | $\geq 5 - < 10$ | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |
| trimethoxyphenylsilan | CAS nr: 2996-92-1 EC-nummer: 221-066-9 REACH-nr: 01-2119964479-19 | $\geq 1 - < 5$ | Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 |
| propan (Drivgas (Aerosol)) | CAS nr: 74-98-6 EC-nummer: 200-827-9 EC Index nummer: 601-003-00-5 REACH-nr: 01-2119486944-21 | $\geq 1 - < 5$ | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280 |

Soudafoam SMX

Sikkerhedsdatablad

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

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 ubehag, kontakt læge. |
| Førstehjælp efter indånding | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved åndedrætsproblemer: rådfør læge/medicinsk tjeneste. |
| Førstehjælp efter hudkontakt | : Skyl/brus huden med vand. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg øjenlægen ved vedvarende irritation. |
| Førstehjælp efter indtagelse | : Skyl munden med vand. Søg lægehjælp ved ubehag. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|--|--|
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Ved eksponering for høje koncentrationer: Rødme i øjenvæv. |
|--|--|

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. |
|---------------|---|

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. Lad produktet størkne. Opbevar den spildte væske/rest omhyggeligt. Overgiv det opsamlede emne til fabrikant/myndighed. Efter arbejdet gøres tøj og udstyr rent. |
| Andre oplysninger | : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center. |

Soudafoam SMX

Sikkerhedsdatablad

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

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 : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. 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.
- Hygiejniske foranstaltninger : 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 på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
- Uforenelige produkter : Varmekilder.
- 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

| propan (74-98-6) | |
|--|---|
| Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | Propan (Flaskegas) |
| OEL TWA [1] | 1800 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 1000 ppm |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 2203 af 29. november 2021 |
| dimethylether (115-10-6) | |
| EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL) | |
| Lokalt navn | Dimethylether |
| IOEL TWA | 1920 mg/m ³ |
| IOEL TWA [ppm] | 1000 ppm |
| lovgivningsmæssig henvisning | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering | |
| Lokalt navn | Dimethylether |
| OEL TWA [1] | 1920 mg/m ³ |
| OEL TWA [2] | 1000 ppm |
| Bemærkning | E (betyder, at stoffet har en EF-grænseværdi) |
| lovgivningsmæssig henvisning | BEK nr 2203 af 29. november 2021 |

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

Soudafoam SMX

Sikkerhedsdatablad

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

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

| trimethoxyphenylsilan (2996-92-1) | |
|---|------------------------|
| PNEC (Vand) | |
| PNEC aqua (ferskvand) | 0,24 mg/l |
| PNEC aqua (havvand) | 0,024 mg/l |
| PNEC (Sediment) | |
| PNEC sediment (ferskvand) | 1,1 mg/kg tørvægt |
| PNEC sediment (havvand) | 0,11 mg/kg tørvægt |
| PNEC (Jord) | |
| PNEC jord | 0,08 mg/kg tørvægt |
| PNEC (STP) | |
| PNEC rensningsanlæg | 74 mg/l |
| dimethylether (115-10-6) | |
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere) | |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 1894 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning) | |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding | 471 mg/m ³ |
| 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 |

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):



Soudafoam SMX

Sikkerhedsdatablad

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

8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller (EN 166)

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034)

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker mod kemikalier (EN 374)

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--|---|
| Tilstandsform | : Flydende |
| Farve | : Variabel. |
| Udseende | : Aerosoler. |
| Lugt | : Karakteristisk. |
| Lugtgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt | : Ikke anvendelig |
| Frysepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Kogepunkt | : Ikke tilgængeligt |
| Brændbart | : Yderst brandfarlig aerosol. |
| Eksplorative egenskaber | : Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning. |
| Eksplisionsgrænser | : Ikke tilgængeligt |
| Lavere eksplosionsgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Højere 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 | : Ikke tilgængeligt |
| Damptryk ved 50°C | : Ikke tilgængeligt |
| Massefylde | : 993 kg/m ³ (20°C) |
| Relativ massefylde | : 0,993 (20°C) |
| Relativ damptæthed ved 20°C | : Ikke tilgængeligt |
| Partikkelkarakteristika | : Ikke anvendelig |

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

% brændbare ingredienser : 21

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : 22,98 % (228.19 g/l)

Soudafoam SMX

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

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) : Ikke klassificeret

| propan (74-98-6) | |
|------------------------------|---|
| LC50 Indånding - Rotte [ppm] | > 800000 ppm (15 minutter, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Indånding (gasser)) |

| trimethoxyphenylsilan (2996-92-1) | |
|-----------------------------------|---|
| LD50 oral rotte | 1049 mg/kg kropsvægt (OECD 425, Rotte, Hun, Eksperimentel værdi, Oral, 14 dag(e)) |

| isobutan (75-28-5) | |
|------------------------------|---|
| LC50 Indånding - Rotte [ppm] | > 800000 ppm (15 minutter, Rotte, Mand / kvinde, Eksperimentel værdi, Indånding (gasser)) |

| dimethylether (115-10-6) | |
|------------------------------|--|
| LC50 Indånding - Rotte [ppm] | 164000 ppm (4 t, Rotte, Han, Eksperimentel værdi, Indånding (gasser), 14 dag(e)) |

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Ikke klassificeret
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret. Ikke klassificeret.
Kimmelmutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret.
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret.
Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret.

| trimethoxyphenylsilan (2996-92-1) | |
|-----------------------------------|---|
| Gentagne STOT-eksponeringer | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering (ved indtagelse). |

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Soudafoam SMX

Sikkerhedsdatablad

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

| Soudafoam SMX | |
|------------------------|--------------------------|
| Forstøver | Aerosol |
| propan (74-98-6) | |
| Viskositet, kinematisk | 0,017 mm ² /s |
| isobutan (75-28-5) | |
| Viskositet, kinematisk | 0,013 mm ² /s |

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 | |

| propan (74-98-6) | |
|-----------------------------------|--|
| LC50 - Fisk [1] | 49,9 mg/l (96 t, Pisces, Sødt vand, QSAR, Vurderet værdi) |
| EC50 96h- Alger [1] | 11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Sødt vand, QSAR) |
| trimethoxyphenylsilan (2996-92-1) | |
| LC50 - Fisk [1] | > 100 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi) |
| EC50 - Skaldyr [1] | > 100 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi) |
| ErC50 alger | > 100 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi) |
| 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) |
| 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) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| propan (74-98-6) | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Let biologisk nedbrydelig i vand. |
| trimethoxyphenylsilan (2996-92-1) | |
| Persistens og nedbrydelighed | Biologisk svær nedbrydelig i vand. |

Soudafoam SMX

Sikkerhedsdatablad

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

isobutan (75-28-5)

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

dimethylether (115-10-6)

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

propan (74-98-6)

| | |
|--|--|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 1,09 – 2,8 (Eksperimentel værdi, 20 °C) |
| Bioakkumuleringspotentiale | Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4). |

trimethoxyphenylsilan (2996-92-1)

| | |
|--|---------------------------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 2 (QSAR) |
| Bioakkumuleringspotentiale | Bioakkumulering er usandsynlig. |

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). |

dimethylether (115-10-6)

| | |
|--|--|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 0,1 (Eksperimentel værdi) |
| Bioakkumuleringspotentiale | Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4). |

12.4. Mobilitet i jord

trimethoxyphenylsilan (2996-92-1)

| | |
|--------------|---|
| Miljø - jord | Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet. |
|--------------|---|

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Soudafoam SMX

| |
|---|
| Produktet opfylder ikke PBT- og vPvB-klassifikationskriterierne |
|---|

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. |
| Miljø - affald | : Undgå udledning til miljøet. |
| EAK-kode | : 16 05 04* - Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer 15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer |

Soudafoam SMX






Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|---------|--|
| HP-kode | : HP3 - »Brandfarlig«: – brandfarligt væskeformigt affald: væskeformigt affald, som har et flammepunkt på under 60 °C eller spildolie, diesel og let fyringsolie, som har et flammepunkt > 55 °C og ≤ 75 °C – brandfarligt pyrofort væskeformigt og fast affald: fast eller væskeformigt affald, der selv i små mængder er tilbøjeligt til at selvantænde inden for fem minutter efter at være kommet i kontakt med luft – brandfarligt fast affald: fast affald, som er let antændeligt, eller som kan forårsage eller bidrage til brand ved friktion – brandfarligt gasformigt affald: gasformigt affald, som antænder i luft ved 20 °C og et standardtryk på 101,3 kPa – affald, der reagerer med vand: affald, som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser i farlige mængder – andet brandfarligt affald: brandfarlige aerosoler, brandfarligt selvopvarmende affald, brandfarlige organiske peroxider og brandfarligt selvreaktivt affald HP5 - »Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet«: Affald, som kan forårsage specifik målorgantoksicitet enten fra en enkelt eller gentagen eksponering, eller som forårsager akutte toksiske virkninger efter aspiration. HP7 - »Kræftfremkaldende«: affald, som fremkalder kræft eller øger forekomsten af kræft. HP4 - »Irriterende – hudirritation og øjenskader«: affald, som ved kontakt kan fremkalde hudirritation eller skade på øjet. HP13 - »Sensibiliserende«: affald, som indeholder et eller flere stoffer, der vides at forårsage sensibiliserende virkninger på huden eller åndedrætsorganer. |
|---------|--|

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

| 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 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) | : 11 |

Soudafoam SMX

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|---|-----------------|
| 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 |
| 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

Soudafoam SMX

Sikkerhedsdatablad

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

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 SMX ; trimethoxyphenylsilan | 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) | trimethoxyphenylsilan | 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 |
| 40. | isobutan ; dimethylether ; propan ; trimethoxyphenylsilan | Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008. |

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

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

VOC-indhold : 22,98 % (228.19 g/l)

Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der kan anvendes til fremstilling af narkotika (Forordning EC 273/2004 angående forstadier til narkotika)

15.1.2. Nationale regler

Danmark

MAL-kode : 5-3

Soudafoam SMX

Sikkerhedsdatablad

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

Danske nationale regler

: Må ikke bruges af unge under 18 år
Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
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 |
| 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 minimumseffektniveau |
| 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 befording af farligt gods med jernbane |
| SDS | Sikkerhedsdatablad |

Soudafoam SMX

Sikkerhedsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:

| | |
|------|--|
| vPvB | Meget persistent og meget bioakkumulerende |
| WGK | Vand-fareklasse |

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toksicitet (oral), kategori 4 |
| Aerosol 1 | Aerosol, kategori 1 |
| 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. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| Press. Gas (Liq.) | Gasser under tryk : Flydende gas |
| STOT RE 2 | Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2 |

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 |
|-----------|-----------|----------------------------|

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.