

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Soudafoam SMX  
Förångare : Aerosol

### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

#### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten  
Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk, Konsumentanvändning  
Användning av ämnet eller beredningen : Isolermedel  
Fyllmedel

#### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

#### Leverantör

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

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aerosol, kategori 1 H222;H229

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

#### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. Extremt brandfarlig aerosol.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS02

Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H222 - Extremt brandfarlig aerosol.

H229 - Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

# Soudafoam SMX

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Skyddsangivelser (CLP)

- : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.  
P211 - Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 - Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P410+P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C, 122 °F.

### 2.3. Andra faror

Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
propan (74-98-6)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
trimetoxifenylsilan (2996-92-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
isobutan (75-28-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
dimetyleter (115-10-6)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
dimetyleter (Drivgas (Aerosol))	CAS nr: 115-10-6 EC nr: 204-065-8 Index nr: 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 nr: 200-857-2 Index nr: 601-004-00-0 REACH-nr: 01-2119485395-27	$\geq 5 - < 10$	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
trimetoxifenylsilan	CAS nr: 2996-92-1 EC nr: 221-066-9 REACH-nr: 01-2119964479-19	$\geq 1 - < 5$	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1049 mg/kg kroppsvikt) STOT RE 2, H373
propan (Drivgas (Aerosol))	CAS nr: 74-98-6 EC nr: 200-827-9 Index nr: 601-003-00-5 REACH-nr: 01-2119486944-21	$\geq 1 - < 5$	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280

# Soudafoam SMX

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Alcohols, C9-11-branched and linear	CAS nr: 85711-26-8	≥ 1 – < 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

Produkt som omfattas av CLP Artikel 1.1.3.7. Komponenternas upplysningsregler har modifierats i det här fallet.

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Skölj huden med vatten/duscha. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Tag person med ihållande ögonirritation till läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen med vatten. Sök läkarhjälp vid obehag.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Vid exponering av starka koncentrationer. Rödhet i ögonvävnaden.
---	--

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Okänt.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Extremt brandfarlig aerosol.
Explosionsrisk	: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.
-----------------------------	--

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet. Inga öppna lågor, inga gnistor, ingen rökning.
-------------------------	--

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
------------------	--

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

# Soudafoam SMX

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Låt produkten stelna. Samla utspillt ämne/rest omsorgsfullt. Lämna samlat spillt ämne till producenten/vederbörande myndighet. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
- Åtgärder beträffande hygien : Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
- Icke blandbara produkter : Värmekällor.
- Förpackningsmaterial : Aerosol.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

dimetyleter (115-10-6)	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Lokalt namn	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
Lokalt namn	Dimetyleter
NGV (OEL TWA)	950 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
KGV (OEL STEL)	1500 mg/m <sup>3</sup>
	800 ppm
Anmärkning	V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

# Soudafoam SMX

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.4. DNEL och PNEC

trimetoxifenylsilan (2996-92-1)	
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,24 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,024 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	1,1 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,11 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,08 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	74 mg/l
dimetyleter (115-10-6)	
<b>DNEL/DMEL (Arbetare)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1894 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)</b>	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	471 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Vatten)</b>	
PNEC aqua (sötvatten)	0,155 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,016 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	1,549 mg/l
<b>PNEC (Sediment)</b>	
PNEC sediment (sötvatten)	0,681 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,069 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	0,045 mg/kg torrsvikt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC avloppsreningsverk	160 mg/l

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

# Soudafoam SMX

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

**Skyddsglasögon:**

Skyddsglasögon (EN 166)

#### 8.2.2.2. Hudskydd

**Hudskydd:**

Skyddsklädsel (EN 14605 eller EN 13034)

**Handskydd:**

Skyddshandskar mot kemikalier (EN 374)

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

**Andningsskydd:**

[Vid otillräcklig ventilation], använd andningsskydd.

#### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

**Begränsning av miljöexponeringen:**

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Vit.
Utseende	: Aerosol.
Lukt	: Karakteristisk.
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Extremt brandfarlig aerosol.
Explosiva egenskaper	: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 993 kg/m <sup>3</sup> (20°C)
Relativ densitet	: 0,993 (20°C)
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

# Soudafoam SMX

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

% av brandfarliga ingredienser : 21 %

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

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

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med heta ytor. Värme. Inga lågor, inga gnistor. Eliminera alla antändningskällor.

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat

Akut toxicitet (inhalation) : Inte klassificerat

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

LC50 Inandning - Råtta [ppm]	> 800000 ppm (15 minuter, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (gaser))
------------------------------	--

#### trimetoxifenylsilan (2996-92-1)

LD50 oral råtta	1049 mg/kg kroppsvikt (OECD 425, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
-----------------	---

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

LC50 Inandning - Råtta [ppm]	> 800000 ppm (15 minuter, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (gaser))
------------------------------	--

#### dimetyleter (115-10-6)

LC50 Inandning - Råtta [ppm]	164000 ppm (4 t, Råtta, Man, Experimentellt värde, Inhalation (gaser), 14 dag(ar))
------------------------------	--

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat.

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

pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
----------	--

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat.

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

pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
----------	--

# Soudafoam SMX

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Luftvägs-/hudsensibilisering	: Luftvägssensibilisering: Inte klassificerat. Hudsensibilisering: Inte klassificerat.
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat.
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat.

### trimetoxifenylsilan (2996-92-1)

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering (vid förtäring).
---	--

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

### Soudafoam SMX

Förångare	Aerosol
-----------	---------

### Alcohols, C9-11-branched and linear (85711-26-8)

Viskositet, kinematisk	16 mm <sup>2</sup> /s 20°C
------------------------	----------------------------

### propan (74-98-6)

Viskositet, kinematisk	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
------------------------	--

### isobutan (75-28-5)

Viskositet, kinematisk	0,013 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	--------------------------

## 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat
Inte snabbt nedbrytbart	

### propan (74-98-6)

LC50 - Fisk [1]	50 mg/l (96 t, Pisces, Sötvatten, QSAR, Skattad värde)
EC50 96h - Alger [1]	12 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Sötvatten, QSAR)

### trimetoxifenylsilan (2996-92-1)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde)
ErC50 alger	> 100 mg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde)

### isobutan (75-28-5)

LC50 - Fisk [1]	27,98 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 t, Pisces, Sötvatten, QSAR)
EC50 96h - Alger [1]	8,57 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Sötvatten, QSAR)



# Soudafoam SMX

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

dimetyleter (115-10-6)	
LC50 - Fisk [1]	> 4100 mg/l (NEN 6504, 96 t, Poecilia reticulata, Semistatiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Dödligt)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 4400 mg/l (NEN 6501, 48 t, Daphnia magna, Statiskt system, Sötvatten, Experimentellt värde, Dödligt)
EC50 96h - Alger [1]	154,9 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR, Skattad värde)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

propan (74-98-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.

trimetoxifenylsilan (2996-92-1)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.

isobutan (75-28-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt lättnedbrytbar i vatten.

dimetyleter (115-10-6)	
Persistens och nedbrytbarhet	svårnedbrytbar i vatten.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

propan (74-98-6)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,1 – 2,8 (Experimentellt värde, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

trimetoxifenylsilan (2996-92-1)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2 (QSAR)
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering föga troligt.

isobutan (75-28-5)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	1,09 – 2,8 (Experimentellt värde, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

dimetyleter (115-10-6)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,1 (Experimentellt värde)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (Log Kow < 4).

### 12.4. Rörlighet i jord

propan (74-98-6)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
EKOLOGI - jord/mark	Ej tillämpligt (gas).

trimetoxifenylsilan (2996-92-1)	
EKOLOGI - jord/mark	Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga.

# Soudafoam SMX

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Soudafoam SMX

Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna

#### Komponent

propan (74-98-6)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
trimetoxifenylsilan (2996-92-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
isobutan (75-28-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
dimetyleter (115-10-6)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Släpp inte ut i avlopp eller miljö.
Ytterligare Information	: Farligt avfall efter Direktiv 2008/98/EG, ändrad genom Förordning (EU) nr 1357/2014 och Förordning (EU) nr 2017/997.
Ekologisk information	: Undvik utsläpp till miljön.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 16 05 04* - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen 15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation






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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
AEROSOLER	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLER	AEROSOLER
<b>Beskrivning i transportdokument</b>				
UN 1950 AEROSOLER, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1	UN 1950 AEROSOLER, 2.1
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1

# Soudafoam SMX

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej	Miljöfarlig: Nej
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Klassificeringskod (ADR)	: 5F
Särbestämmelser (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADR)	: 1l
Reducerade mängder (ADR)	: E0
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P207, LP200
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP9
Transportkategori (ADR)	: 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV9, CV12
Särbestämmelser för transport - Användning (ADR)	: S2
Restriktionskod för tunnlar (ADR)	: D

#### Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP87, L2
EMS-nr. (Brand)	: F-D
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-U
Lastningskategori (IMDG)	: Ingen
Lastning och hantering (IMDG)	: SW1, SW22
Segregation (IMDG)	: SG69

#### Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E0
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y203
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 203
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 75kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 203
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 150kg
Särbestämmelser (IATA)	: A145, A167, A802
ERG-koden (IATA)	: 10L

#### Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: 5F
Specialbestämmelser (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (ADN)	: 1 L
Reducerade mängder (ADN)	: E0
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, EX, A
Ventilation (ADN)	: VE01, VE04
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 1

# Soudafoam SMX

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: 5F
Specialbestämmelse (RID)	: 190, 327, 344, 625
Begränsade mängder (RID)	: 1L
Reducerade mängder (RID)	: E0
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P207, LP200
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	: PP87, RR6, L2
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP9
Transportkategori (RID)	: 2
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	: W14
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	: CW9, CW12
Expresskolli (RID)	: CE2
HIN-nummer (RID)	: 23

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

#### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

##### EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)

Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(a)	Soudafoam SMX ; trimetoxifenylsilan	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 2.1-2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A-F
3(b)	trimetoxifenylsilan	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10

#### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

#### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

#### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

#### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

#### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

#### VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

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

#### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

# Soudafoam SMX

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878		

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
Engelska	Europeisk standard
IATA	Internationella luftr transportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg

# Soudafoam SMX

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Förkortningar och akronymer:

SDS	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
WGK	Faroklass för vatten

### H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aerosol 1	Aerosol, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Gas 1A	Brandfarliga gaser, kategori 1A
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Press. Gas (Liq.)	Gaser under tryck : Kondenserad gas
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

### Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	Grundat på testdata
-----------	-----------	---------------------

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.