



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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : Sika Boom®-461 Top

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

produktanvändning : Polyuretan skum

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn för leverantör : Sika Sverige AB  
Domnarvsgatan 15  
163 53 Spånga  
Telefon : 08 621 89 00  
E-postadress för person som : miljo@se.sika.com  
är ansvarig för SDS

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Begär Giftinformation

---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper


### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Aerosoler, Kategori 1 H222: Extremt brandfarlig aerosol.  
H229: Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram : 

Signalord : Fara

Faroangivelser : H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser : P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.



|                      |   |
|----------------------|---|
| P102                 | Förvaras oåtkomligt för barn.   |
| <b>Förebyggande:</b> |   |
| 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.   |
| <b>Förvaring:</b>    |   |
| P410 + P412          | Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F.                                  |

### 2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrin-störande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrin-störande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Beståndsdelar

| Kemiskt namn   | CAS-nr.<br>EG-nr.<br>Registreringsnummer       | Klassificering     | Koncentration<br>(% w/w) |
|--|--|--------------------|--------------------------|
| isobutan   | 75-28-5<br>200-857-2<br>01-2119485395-27-XXXX  | Flam. Gas 1A; H220 | >= 10 - < 20             |
| propan   | 74-98-6<br>200-827-9<br>01-2119486944-21-XXXX  | Flam. Gas 1A; H220 | >= 5 - < 10              |
| Ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen : |  |                    |                          |
| dimetyleter  | 115-10-6<br>204-065-8<br>01-2119472128-37-XXXX | Flam. Gas 1A; H220 | >= 5 - < 10              |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.



---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.  
Kontakta läkare.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.  
Tvätta med tvål och mycket vatten.
- Vid ögonkontakt : Ta ur kontaktlinser.  
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.  
Skölj munnen med vatten.  
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

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

- Symptom : Se avsnitt 11 för mer information om hälsoeffekter och symptom.
- Risker : Inga kända allvarliga effekter eller risker.

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

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vattendimstråle  
Pulver  
Skum  
Koldioxid (CO<sub>2</sub>)
- Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

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

- Farliga förbränningsprodukter : Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Kolmonoxid  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)



Vätecyanid (cyanvätesyra)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningskydd.

Ytterligare information : Använd vattensprej för att kyla öppnade behållare.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning.  
Neka tillträde för oskyddade personer.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Undvik att givna hygieniska gränsvärden överstigs (se under avsnitt 8).  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.  
Vida åtgärder mot statisk elektricitet.  
Öppna fat försiktigt då innehållet kan vara under tryck.  
Följ vanliga hygienåtgärder vid hantering av kemiska produkter

Råd för skydd mot brand och explosion : Får inte utsättas för värme/ gnistor/ öppen låga/ heta ytor.  
Rökning förbjuden. Spreja inte mot öppen låga eller glödande material. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Ät inte eller drick inte under hanteringen. Rök inte under hanteringen. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

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

Krav på lagerutrymmen och : VARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från direkt





\*Ovan nämnda värden överensstämmer med gällande lagar vid tidpunkten för utfärdande av detta säkerhetsdatablad.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Tekniska åtgärder

Håll luftkoncentrationerna under de hygieniska gränsvärdena.  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

### Personlig skyddsutrustning

- Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166  
Ögonsköjlflaska med rent vatten
- Handskydd : Kemiskt resistent, genomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.  
Lämplig för korttidsanvändning eller för skydd mot stänk:  
Butylgummi/nitrilgummi (> 0,1 mm)  
Förorenade handskar ska avlägsnas.  
Lämplig för permanent exponering:  
Viton-handskar (0.4 mm),  
genombrottstid > 30 min.
- Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder (t ex säkerhetsskor enl. EN ISO 20345 ,långärmade arbetskläder,långbyxor).
- Andningsskydd : Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.  
Valet av andningsskydd måste göras utifrån kända eller förväntade exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkerhetsgränsen för det valda andningsskyddet.  
filter mot organisk ånga (typ A) och partikelfilter  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
P1: Inert material; P2, P3: arliga ämnen  
Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.  
Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd : aerosol  
Färg : varierande
- Lukt : Ingen tillgänglig data
- Smält-  
punkt/smältpunktsintervall /  
Fryspunkt : Ingen tillgänglig data



Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet : Extremt brandfarlig aerosol.

**Övre/nedre antändningsgränser eller explosionsgränser**

Övre explosionsgräns /  
Övre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns /  
Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data

Flampunkt : Inte tillämpligt

Självantändningstemperatur : Ingen tillgänglig data

Sönderfallstemperatur : Ingen tillgänglig data

pH-värde : Inte tillämpligt  
ämnet / blandningen reagerar med vatten

**Viskositet**

Viskositet, kinematisk : Inte tillämpligt

**Löslighet**

Löslighet i vatten : Ingen tillgänglig data

Fördelningskoefficient: n-  
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : 8300 hPa

Densitet : ca. 0,90 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)

Relativ ångdensitet : Ingen tillgänglig data

Partikelkaraktäristika : Ingen tillgänglig data



## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

---

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Värme, flammor och gnistor.  
kas

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen tillgänglig data

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : metanol

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

#### Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

#### Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.





**Mutagenitet i könsceller**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Cancerogenitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Reproduktionstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**Aspirationstoxicitet**

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

**11.2 Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

**Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

---

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Ingen tillgänglig data

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen tillgänglig data

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen tillgänglig data

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen tillgänglig data

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**Produkt:**

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..



---

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

### Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## 12.7 Andra skadliga effekter

### Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- Produkt : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.
- Europeiska avfallskatalogen : 16 05 04\* Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen
- Förorenad förpackning : 15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
- Anmärkning : Produkten är farligt avfall om EWC-koden är märkt med \*.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

- ADR : UN 1950
- IMDG : UN 1950
- IATA : UN 1950



#### 14.2 Officiell transportbenämning

|             |   |                     |
|-------------|---|---------------------|
| <b>ADR</b>  | : | AEROSOLER           |
| <b>IMDG</b> | : | AEROSOLS            |
| <b>IATA</b> | : | Aerosols, flammable |

#### 14.3 Faroklass för transport

|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| <b>ADR</b>  | : | 2   |
| <b>IMDG</b> | : | 2.1 |
| <b>IATA</b> | : | 2.1 |

#### 14.4 Förpackningsgrupp

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| <b>ADR</b>              | : |  |
| Förpackningsgrupp       | : | Inte tilldelad genom bestämmelse           |
| Klassificeringskod      | : | 5F   |
| Etiketter               | : | 2.1  |
| Tunnel-restrik-tionskod | : | (D)  |
| Anmärkning              | : | Transport enligt kapitel 3.4 ( LQ ) möjlig |

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| <b>IMDG</b>       | : |  |
| Förpackningsgrupp | : | Inte tilldelad genom bestämmelse           |
| Etiketter         | : | 2.1  |
| EmS Kod           | : | F-D, S-U                                   |
| Anmärkning        | : | Transport enligt kapitel 3.4 ( LQ ) möjlig |

|                             |   |                                  |
|-----------------------------|---|----------------------------------|
| <b>IATA (Frakt)</b>         | : |                                  |
| Packinstruktion (fraktflyg) | : | 203                              |
| Packningsinstruktioner (LQ) | : | Y203                             |
| Förpackningsgrupp           | : | Inte tilldelad genom bestämmelse |
| Etiketter                   | : | Flammable Gas                    |

|                                  |   |                                  |
|----------------------------------|---|----------------------------------|
| <b>IATA (Passagerare)</b>        | : |                                  |
| Packinstruktion (passagerarflyg) | : | 203                              |
| Packningsinstruktioner (LQ)      | : | Y203                             |
| Förpackningsgrupp                | : | Inte tilldelad genom bestämmelse |
| Etiketter                        | : | Flammable Gas                    |

#### 14.5 Miljöfaror

|             |   |     |
|-------------|---|-----|
| <b>ADR</b>  | : |     |
| Miljöfarlig | : | nej |

|                        |   |     |
|------------------------|---|-----|
| <b>IMDG</b>            | : |     |
| Vattenförorenande ämne | : | nej |

|                           |   |     |
|---------------------------|---|-----|
| <b>IATA (Passagerare)</b> | : |     |
| Miljöfarlig               | : | nej |

|                     |   |     |
|---------------------|---|-----|
| <b>IATA (Frakt)</b> | : |     |
| Miljöfarlig         | : | nej |



#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

---

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

Internationella kemiska vapenkonventionens (CWC) scheman över giftiga kemikalier och prekursorer : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Ingen av beståndsdelarna är upptagna (=> 0.1 %).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH Information: Alla ämnen i Sikaprodukter är:  
- registrerade av vår uppströmsleverantör, och/eller  
- registrerade av Sika, och/eller  
- undantagna från reglerna, och/eller  
- undantagna från registreringskravet.

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.



|                               |  |
|-------------------------------|--|
| P3a                           | BRANDFARLIGA AEROSOLER   |
| Flyktiga organiska föreningar | : Lag om stimulansskatten på flyktiga organiska föreningar (VOCV)<br>Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 23,44% w/w  |
|                               | Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)<br>Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 23,44% w/w |

**Andra föreskrifter:**

75/324/EEG

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller utsättas för produkten. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för denna blandning av leverantören.

---

**AVSNITT 16: Annan information**

**Fullständig text på H-Angivelser**

H220 : Extremt brandfarlig gas.

**Fullständig text på andra förkortningar**

Flam. Gas : Brandfarliga gaser  
2000/39/EC : Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden  
2006/15/EC : Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden  
SE AFS : Hygieniska gränsvärden - Gränsvärdeslista  
2000/39/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar  
2006/15/EC / TWA : Gränsvärden - åtta timmar  
SE AFS / NGV : Nivågränsvärde  
SE AFS / KGV : Korttidsgränsvärde  
ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
CAS : Chemical Abstracts Service  
DNEL : Derived no-effect level  
EC50 : Half maximal effective concentration  
GHS : Globally Harmonized System  
IATA : International Air Transport Association  
IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods  
LD50 : Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)



---

|        |   |  |
|--------|---|--|
| LC50   | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)   |
| MARPOL | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978  |
| OEL    | : | Occupational Exposure Limit  |
| PBT    | : | Persistent, bioaccumulative and toxic  |
| PNEC   | : | Predicted no effect concentration  |
| REACH  | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC   | : | Substances of Very High Concern  |
| vPvB   | : | Very persistent and very bioaccumulative   |

**Ytterligare information**

**Blandningens klassificering:**

Aerosol 1                      H222, H229

**Klassificeringsförfarande:**

Baserat på produktdata eller bedömning

Informationen i detta Säkerhetsdatablad överensstämmer med vår kunskapsnivå vid tidpunkten för publikation. Det lämnas inga garantier. Våra senast uppdaterade Allmänna försäljningsvillkor skall tillämpas. Vänligen läs Produktblad före all användning och behandling.

||| Förändringar jämfört med föregående version !

SE / SV