



---

## 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.



**Förebyggande:**

- 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.

**Förvaring:**

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

### 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 : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av brandbekämpningspersonal 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.  
Vidta 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 behållare : VARNING: Aerosol under tryck. Förvara avskilt från direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Öppna inte behållaren med våld och kasta den inte i eld, inte ens efter det att den tömts. Spruta ej på flammor eller rödglödade föremål. För-

---



vara i originalbehållare. Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Lägg märke till försiktighetsåtgärderna på etiketten. Förvaras enligt lokala föreskrifter.

Mer information om lagrings- : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt an-  
stabilitet : visningarna.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar *	Grundval *
dimetyleter	115-10-6	TWA	1.000 ppm 1.920 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
	Ytterligare information: Indikativa			
		NGV	500 ppm 950 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KGV	800 ppm 1.500 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

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

#### Hygieniska gränsvärden för sönderdelningsprodukter

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar *	Grundval *
metanol	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
	Ytterligare information: Indikativa, Fastställer möjligheten av betydande upptag genom huden			
		NGV	200 ppm 250 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet kan lätt upptas genom huden.			
		KGV	250 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS

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

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166  
Ögonsköljflaska med rent vatten  
Handskydd : Kemiskt resistent, ogenomträngbara 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  
Lukttröskel : Ingen tillgänglig data
- pH-värde : Inte tillämpligt ämnet / blandningen reagerar med vatten
- Smält-  
punkt/smältpunktsintervall /  
Fryspunkt : Ingen tillgänglig data  
Kokpunkt/kokpunktsintervall : Ingen tillgänglig data
- Flampunkt : Inte tillämpligt
- Avdunstningshastighet : Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet (fast form, gas) : Extremt brandfarlig aerosol.
- Övre explosionsgräns / Övre  
antändningsgräns : Ingen tillgänglig data
- Nedre explosionsgräns /  
Nedre antändningsgräns : Ingen tillgänglig data
- Ångtryck : 8300 hPa



---

Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Densitet	:	ca. 0,91 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Löslighet		
Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Inte tillämpligt
Explosiva egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	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.

### 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 - upprepad 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 avfallshanterings 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

- ADR : AEROSOLER
- IMDG : AEROSOLS
- IATA : Aerosols, flammable

### 14.3 Faroklass för transport

- ADR : 2
- IMDG : 2.1
- IATA : 2.1

### 14.4 Förpackningsgrupp

- ADR**
- Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
- Klassificeringskod : 5F
- Etiketter : 2.1
- Tunnel-restrik-tionskod : (D)

- IMDG**
- Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
- Etiketter : 2.1
- EmS Kod : F-D, S-U

- IATA (Frakt)**
- Packinstruktion (fraktflyg) : 203
- Packningsinstruktioner (LQ) : Y203
- Förpackningsgrupp : Inte tilldelad genom bestämmelse
- Etiketter : Flammable Gas



**IATA (Passagerare)**

Packinstruktion (passagerar- flyg)	:	203
Packningsinstruktioner (LQ)	:	Y203
Förpackningsgrupp	:	Inte tilldelad genom bestämmelse
Etiketter	:	Flammable Gas

**14.5 Miljöfaror**

**ADR**

Miljöfarlig : nej

**IMDG**

Vattenförorenande ämne : nej

**IATA (Passagerare)**

Miljöfarlig : nej

**IATA (Frakt)**

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 transport-sättet, 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 - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar 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 föroreningar (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)  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 23,44 %

Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)  
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 23,44 %

#### 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



LC50	:	test animals) 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 senaste uppdaterade Allmänna försäljningsvillkor skall tillämpas. Vänligen läs Produktblad före all användning och behandling.

|| Förandringar jämfört med föregående version !

SE / SV