

**1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET**

Produktnamn: Sika Boom-Top Fogskum
Kemisk/teknisk produktbenämning: Skummande isolering
Leverantör/tillverkare: Sika Sverige AB, Box 6009, 175 06 JÄRFÄLLA
Telefon: 08-621 89 00 *Telefax:* 08-621 89 89
Utfärdare: Ekologi & Miljö
Vid olycksfall: Giftinformationscentralen, Karolinska Sjukhuset, telefon 08-33 12 31

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNE NAS KLASSIFICERING

<i>Hälso-/miljöfarliga ämnen</i>	<i>EG-nr</i>	<i>Cas.nr.</i>	<i>Halt %</i>	<i>Symbol/R-fras</i>	
(N-fenylaminometyl) metyl-dimetoxisilan	-	17890-10-7	0,1-1	Xn, N	48/22-51/53
Metanol	200-659-6	67-56-1	0,1-1	F, T	11-23/24/25-39/23/24/25
Trimetoxiviny lsilan	220-449-8	2768-02-7	1-10	Xn	10-20-65
Butan	203-448-7	106-97-8	1-10	F+	12
Isobutan	200-857-2	75-28-5	1-10	F+	12
Norfluran	212-377-0	811-97-2	1-25	-	-

3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisker: -
Miljöfara: Klassificeras som ej miljöfarlig.
Brand: Extremt brandfarlig, kondenserad gas.
Fysikaliska/kem. risker: -

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft och vila.
Hudkontakt: Vid kontakt med huden tvätta med mycket vatten och tvål.
Stänk i ögonen: Skölj genast med stora mängder vatten. Kontakta läkare.
Förtäring: Drick genast ett par glas vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

I brandsituation användes pulver, spridda vattenstrålar/fin vattendusch eller skum. Gasen/ången är tung och sprids längs marken. Om stängda behållare är utsatt för brand kyl med vatten. Flytta inte last som är utsatt för hetta.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personskydd: Vid stora utsläpp beaktas behovet av personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
Miljöskydd: Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.
Saneringsmetod: Låt ämnet bli fast och skyffla upp.

**7. HANTERING OCH LAGRING**

Hantering: Sörj för god ventilation. Skaka behållaren noga innan användning.
Lagring: Lagras torrt och svalt i väl tillsluten originalförpackning. Skydda mot direkt solljus. Ventilation vid golvnivå. Får inte utsättas för värmekällor eller antändningskällor.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Vid arbete med kemiska produkter skall god arbetshygien alltid iakttagas. Sörj för god ventilation.

Andningskydd: Vid otillräcklig ventilation: andningskydd med filtertyp A.

Skyddshandskar: Kemikaliebeständiga

Ögonskydd: Skyddsglasögon

Hudskydd: lämplig skyddsklädsel

Hygieniska gränsvärden:

<u>Kemiskt namn</u>	<u>CAS Nr.</u>	<u>Typ</u>	<u>Ref/Land/År</u>
Metanol	67-56-1	NGV	250 mg/m ³ AFS 2005:17/SE/2005
	67-56-1	KTV	350 mg/m ³ AFS 2005:17/SE/2005
Norfluran	811-97-2	NGV	2000 mg/m ³ AFS 2005:17/SE/2005
	811-97-2	KTV	3000 mg/m ³ AFS 2005:17/SE/2005

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Beskrivning (form, färg, lukt): Aerosol förvarad i tryckkärl. Expanderar till vitt skum. Karakteristiskt lukt.

Kokpunkt: - °C *Densitet:* - kg/m³

Flampunkt: Innehåller extremt brandfarliga beståndsdelar °C *pH-värde:* -

Ångtryck: - hPa *Expl. område:* 2-10 vol-%

Lösl. i vatten: Olösligt. Reagerar med fukt.

Lösl. i andra lösningsmedel: Organiska lösningsmedel.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil. Reagerar (härdar) med fukt/vatten, aminer, alkoholer och org. syror.

Farliga reaktioner: Blir instabil vid upphettning. Vid förbränning: bildar giftiga och frätande gaser/ångor: nitroxa gaser, vätefluorid, kolmonoxid, koldioxid, och små mängder av fosforoxider. Reagerar häftigt med syror och baser.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akuta effekter/symptomer (vid överexponering):

Inandning: Hostningar, irritation av nässlemhinnor, huvudvärk, yrsel.

Hudkontakt: Svag irritation.

Kontakt med ögon: Svag irritation.

Förtäring: Ger sveda i mun och svalg. Yrsel, illamående.

*Akut toxicitet:*Metanol

LD50 oral råtta	>5000	mg/kg
LD50 hud Kanin	15800	mg/kg
LC50 inhalation råtta	85	mg/l 4h
LC50 inhalation råtta	64000	ppm 4h

Butan

LC50 inhalation råtta	658	mg/l 4h
-----------------------	-----	---------

Isobutan

LC50 inhalation råtta	>50	mg/l 4h
-----------------------	-----	---------

Trimetoxivinylsilan

LD50 oral råtta	7120	mg/kg
LD50 hud Kanin	3434	mg/kg
LC50 inhalation råtta	16	mg/l 4h
LC50 inhalation råtta	2714	ppm 4h

Norfluran

LC50 inhalation råtta	>2000	mg/l 4h
LC50 inhalation råtta	>500000	ppm 4h

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Klassificeras ej som miljöfarlig utgående från tillgänglig information. I kontakt med fukt eller vatten härdar/stelnar produkten och bildar resistent plast. Inte farlig för ozonskiktet, kan dock bidra till växt-huseffekten.

*Ekotoxicitet:*Metanol

LC50 (96h)	10800 mg/l	(salmo gairdnera/oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h)	24500 mg/l	(daphnia magna)
EC50 (72h)	800 mg/l	(algae)

Trimetoxivinylsilan

LC50 (96h)	>= 100 mg/l	(brachidanio rerio)
EC50 (48h)	168,7 mg/l	(daphnia magna)

13. AVFALLSHANTERING

Ohärdad produkt och förpackningar förorenad med sådan skall hanteras som farligt avfall. Härdad produkt kan hanteras som normalt industriavfall. Produkten härdar i kontakt med luftens fuktighet. Vid hantering av stora mängder kontakta det lokala avfallsbolaget/miljömyndigheten. Tillverkaren är ansluten till REPA-systemet. Tömda förpackningar av plast, metall eller papp tas omhand av respektive materialbolag eller utsedd entreprenör.

14. TRANSPORTINFORMATION**ADR (väg)**

Klass: 2
Nr: 5A
UN-nr: 1950
Aerosoler

IMDG (sjö)

Klass: 2.2
EmS F-D, S-U
UN-nr: 1950
Aerosols

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER*Klassificering/märkning*

Extremt brandfarligt

S23 Undvik inandning av dimma

S51 Sörj för god ventilation

16. ÖVRIG INFORMATION

Produkten klassificerad enligt KIFS 2001:3.

Tillverkningen certifierad enligt ISO 9001 samt 14001.

Informationen i detta varuinformationsblad överensstämmer med vår kunskapsnivå vid tidpunkten för publikation. Det lämnas inga garantier. Våra senast uppdaterade allmänna försäljnings- och leveransvillkor skall tillämpas. Vänligen läs produktblad före all användning och behandling.

R10 Brandfarligt

R11 Mycket brandfarligt

R12 Extremt brandfarligt

R20 Farligt vid inandning

R23/24/25 Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring

R39/23/24/25 Giftigt: risk för mycket allvarliga bestående hälsoskador vid inandning, hudkontakt och förtäring

R48/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring