

## 1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Produkt: Pistolskum Brand

Kjemisk/teknisk produktbetegnelse:	Leverandør/produzent	Tremco AB
Elastisk isoleringsmateriale type A	Telefon:	031/570010
	Faks:	031/572007
	Utarbeidet av:	Tekn. Avd.

## 2. FAREIDENTIFIKASJON

Xn Helseskadelig Merke: Andreaskors

F+ Ekstremt brannfarlig Merke: Flamme

Advarsel! Beholder under trykk

R20 Farlig ved innånding.

R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden.

R42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt.

Inneholder isocyanater. Se informasjon fra produsenten.

Beholderen er under trykk. Skal beskyttes mot solskinn, og skal IKKE lagres ved temperaturer over +50 °C. Ikke stikk hull på beholderen. Brenn aldri beholderen, selv om den er tom.

Sprut aldri mot åpen ild eller glødende materiale.

Holdes unna gnistkilder.

Røyking forbudt.

Kan danne eksplosive gasser hvis ventilasjonen er utilstrekkelig.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Produktet er merket i henhold til "General Classification guideline for preparations of the EU"

## 3. SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Stoff	EINECS	CAS-nummer	Innhold %	Faresymbol	R-setning
Difelylmetan-diisocyanat	202-966-0	9016-87-9	25-50	Xn; Xi	R20-36/37/38-42/43
Bromert polyeterpolyol		86675-46-9	2,5-10	Xn	R22
Dimetyleter	204-065-8	115-10-6	2,5-10	F+	R12
Isobutan	200-857-2	75-28-5	≤ 2,5	F+	R12
Propylenkarbonat	203-572-1	108-32-7	≤ 2,5	Xi	R36

R-setningene er gjengitt i punkt 16.

## 4. FØRSTEHJELP

Generelle opplysninger: Ta straks av forurensede/tilsølte klær, og behandle dem i henhold til forskriften.

Innånding: Oppsøk frisk luft. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

Hudkontakt: Vask straks med mye vann og såpe. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.

Sprut i øynene: Skyll straks med mye vann i 15 minutter, og kontakt lege.

Svelging: Kontakt lege hvis det finnes symptomer.

## 5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

**Følgende benyttes ved brann:** Skum, slokkepulver, vanntåke, karbondioksid. **IKKE** kraftig vannstråle.  
**Verneutstyr:** Bruk vernemaske. Unngå å puste inn eksplosive og/eller selvantennelige gasser.

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personbeskyttelse: Sørg for god ventilasjon. Gå ikke nær antenningskilden.  
 Miljøbeskyttelse: Ikke aktuelt.  
 Oppryddingsmetode: Mekanisk oppsuging. Absorbent materiale skal fjernes i samsvar med gjeldende bestemmelser.

## 7. HÅNDTERING OG LAGRING

Sikker håndtering: Produktet skal bare brukes på steder med god ventilasjon. Unngå å søle og sprute i områder omkring.  
 Eksplosjons- og brannbeskyttelse: Unngå antenningskilder – ikke røyk.  
 Krav til lagerrom og beholder: Gulvet skal tåle løsningsmidler og være ugjennomtrengelig.  
 Krav til lagring: Oppbevar produktet med oksidasjonsmidler.  
 Annen informasjon om lagring: Lagres kjølig. Beskyttes mot varme/overoppheting.

## 8. EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG BESKYTTELSE

Ytterlige tekniske tiltak: Sørg for god ventilasjon.

### Stoffer med grenseverdier som krever overvåkning:

Stoff:	Verdi:
Dimetyleter	WEL: Kortsiktig 958 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm Langsiktig 766 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm
Difenylmetandiisocyanat	WEL: Kortsiktig 0,07 mg/m <sup>3</sup> Langsiktig verdi 0,02 mg/m <sup>3</sup> Sen; as-NCO
Tetrafuoretan 811-97-2, 2,5-10 %	WEL: Langsiktig 4240 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm

Åndedrettsbeskyttelse: Benytt pusteapparat ved høy konsentrasjon. Kortvarig eksponering: Filterutstyr med filter A-P1.  
 Håndbeskyttelse: Passende vernehansker. Butylgummi (EN 374) > 120 minutter, eller nitrilgummi.  
 Øyebeskyttelse: Vernebriller.  
 Generelle vernetiltak: Unngå å puste inn damp. Unngå kontakt med øyne og hud.  
 Hygieniske tiltak: Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Bruk beskyttelses krem. Vask hendene før pauser og før du går hjem.  
 Regulering og overvåkning av miljøeksponering: Ikke fastsatt.

## 9. FYSIKALSKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Beskrivelse (form, farge, lukt): Væske i trykkbeholder. Danner hvitt skum ved ekspansjon. Karakteristisk lukt.

Kokepunkt: --	Tetthet: 1140 kg/m <sup>3</sup>
Flammepunkt: --	pH-verdi: --
Damptrykk: --	Løselighet i vann: Uopløselig
Eksplosjons- område: --	Andre oppløsningsmidler: --
VOC: --	

**10. STABILITET OG REAKTIVITET**

Farlige reaksjoner: Ingen kjente hvis produktet brukes i samsvar med anbefalingene.

Farlige nedbrytningsprodukter: Ingen kjente nedbrytningsprodukter.

**11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

Akutt toksisitet: --

Hud: Irriterende for hud og slimhinner.

Øyne: Irriterende

Sensibilisering: Kan forårsake sensibilisering ved innånding og hudkontakt.

Generelle merknader: Produktet er klassifisert etter beregninger i henhold til produksjonsdirektivet "General EU Classification Guidelines for Preparations".

**12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**

Generelle opplysninger: Vannrisikoklasse 2 i henhold til tysk lovgivning. Produktet skal ikke helles ut i avløp eller vassdrag slik at det kan påvirke overflate- eller grunnvann. Farlig for drikkevann selv i små mengder.

**13. INSTRUKSER OM DISPONERING**

Avfall/produkt: Fjerning av farlig avfall.

Avfallskode (anbefalt): 160504\*

Avfall/forurenset: Ikke forurenset emballasje behandles som gjenvinningsmateriale.

Pakning: Emballasje som kan rengjøres, behandles som produktavfall.

**14. TRANSPORTOPPLYSNINGER**

ADR (veitr.): Klasse: 2 5F Gasser Stoffnummer: UN-nummer: 1950

IMDR (sjøtr.) Klasse: 2,1 Side: 2102 Emb.gruppe: EMS: F-D, S-U MFAG:

DGR: Klasse:

**15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER**

Klassifisering/merking: Helseskadelig. Meget brannfarlig.

Symboler: Andreaskors, flamme

**Risikosetninger:**

R20 Farlig ved innånding.

R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden

R42/43 Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt

**Sikkerhetssetninger:**

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S23 Unngå å puste inn damp

S24/25 Unngå kontakt med øyne og hud.

S33 *Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.*

S36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker.

S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Dato: 2009-02-25

Beholderen er utsatt for trykk. Skal beskyttes mot sol og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes med makt, og skal ikke brennes etter bruk. Sprut aldri mot åpen ild eller glødende materiale. Unngå antenningskilder – ikke røyk. Oppbevares utilgjengelig for barn. Inneholder isocyanater. Se produsentens instruksjoner.

## 16. ANDRE OPPLYSNINGER

### **R-setninger Informasjon om innhold**

R12:	Ekstremt brannfarlig.
R20	Farlig ved innånding.
R22:	Farlig ved svelging
R36	Irriterer øynene.
R36/37/38	Irriterer øynene, luftveiene og huden
R42/43	Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt