

TECH TIRE AND TUBE COMPOUND

Sikkerhedsdatblad (1907/2006/EF)

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN

Handelsnavne: Anvendelse:	TECH TIRE AND TUBE COMPOUND Dæktætningsmiddel	PR-nr.:
Leverandør:	Thornac & Knarberg A/S Prøvestensvej 10, 3450 Allerød	Tlf. 48 17 20 10
Producent:	Tech International P.O. BOX 486 Johnstown, Ohio 43031 USA	Tlf. +1 (740) 967-9015
Kontakt i nødsituation:	Thornac & Knarberg, 3450 Allerød	Tlf. 48 17 20 10

2. FAREIDENTIFIKATION

Sundhed/miljø:	Produktet skal klassificeres Lokalirriterende Xi med sensibiliserende effekt (R43), men derimod ikke miljøfarlig. Se også under pkt. 11, 12 og 15.
Brand og eksplosionsfare:	Ikke brandfarlig, og afgiver heller ikke eksplosive dampe under nogen forhold.

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk karakteristisk/beskrivelse:	Vandig, koncentreret opløsning af glycol tilsat farvestof og additiver.					
Farlige stoffer:	Navn	Cas-nr.	EINECS-nr.	Faresymbol	R-sætn.	Indhold %
	Oliesyre	112-80-1	204-007-1	-----	-----	27-30
	Triethanolamin	102-71-6	203-049-8	Xi	R43 *	20-23
	*) Miljøstyrelsens forslag til selvklassificering					

Oplysningspligtige stoffer i følge Arbejdstilsynet

Kræftfremkaldende stoffer, > 0,1%	Ingen	Flygtige stoffer fx. org. opløsningsmidler	Triethanolamin
-----------------------------------	-------	--	----------------

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Indånding:	Ved ubehag søges ud i frisk luft. Kontakt læge hvis ubehag vedvarer.
Huden:	Forurennet tøj fjernes straks, og forurennet hud skylles grundigt med vand/vaskes med sæbe.
Øjnene:	Skyl straks med vand i ca. 10 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op. Søg evt. læge.
Indtagelse:	Drik vand eller mælk. Anden behandling er unødvendig ved de mængder, der normalt vil være tale om ved arbejdsuheld. Søg evt. læge ved ubehag.
Forbrænding:	Ikke aktuelt.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Passende slukningsmidler:	Ikke aktuelt.
Slukningsmidler, som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:	Ikke aktuelt
Særlige farlige forbrændingsprodukter:	Ikke aktuelt
Særlige værnemidler ved brandbekæmpelse:	Ikke aktuelt for dette produkt - bestemmes af omgivende brand.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD (Generelt henvises til afsnit 8 og 13)

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:	Ved risiko for stænk kan evt. benyttes beskyttelsesbriller. Se også pkt. 8
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:	Undgå at produktet ufortyndet kommer direkte i overfladevand, kloak/afløb eller på jorden.
Metoder til oprydning, fx:	Evt. spild optørres med klude eller andet sugende materiale fx sand, vermiculit. Anbringes i egnet kontainer – se under pkt. 13.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

7.1 Håndtering:	Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse.
7.2 Opbevaring:	Anbefalet lagertemperatur omkring 20 °C. - dog ikke sammen med levnedsmidler.
7.3 Specifik(ke) anvendelse(r):	Anvendes ved tætning af bildæk.

TECH TIRE AND TUBE COMPOUND

Sikkerhedsdatblad (1907/2006/EF)

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

At-Grænseværdier (2007):	Triethanolamin:	0,5 ppm eller 3,1 mg/m ³
Åndedrætsværn:	Ikke påkrævet. Sørg for almindelig ventilation.	
Håndværn:	Brug altid handsker – evt. engangshandsker – af fx gummi (nitril, neopren, butyl). Vask hænder i pauser og ved arbejdstids ophør.	
Øjenværn:	Brug briller, når der er risiko for stænk.	
Hudværn:	Ikke påkrævet.	
CEN-standarder:	Spørg nærmere herom hos ArSiMa (44 84 14 11). Der henvises i øvrigt til At-bek. om sikkerhedskrav m.v. til personlige værnemidler.	

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Udseende					
Tilstand:	Tykflydende	Farve:	Lys orange	Lugt:	Karakteristisk
Sikkerhedsrelevante data					
Kogepunkt:	100°C	Flammepunkt:	-	Massefylde:	Ikke bestemt
Opløselighed i vand:	100% opl.	i andet:	-		
pH:	8,9	Viskositet:	Ikke bestemt		
Eksplisionsgrænser i luft (nedre LEL og øvre UEL)		LEL:	-	UEL:	-
Andre oplysninger:	VOC 225 g/l (indhold af flygtige organiske forbindelser)				

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås:	Ikke bekendt
Materialer, der skal undgås:	Undgå kontakt med stærke syrer og oxidationsmidler fx salpetersyre.
Farlige nedbrydningsprodukter:	I forbindelse med stærk varme (brand) dannes kulilte og muligvis også kvælstofoxider – dog begrænset.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (sundhedsfarlige egenskaber)

Korttidsvirkninger:	Irriterer øjnene ved direkte stænk, og kan muligvis også irritere huden. Indtagelse kan give irritationer i mundhule og svælg og andet ubehag og muligvis kvalme.
Langtidsvirkninger:	langvarig eller gentagen hudkontakt kan medføre en vis rødme. Triethanolamin kan muligvis give allergi ved hudkontakt i.f. Miljøstyrelsens vurdering – samme vurdering har Arbejdstilsynet.

12. MILJØOPLYSNINGER

Økologiske data for selve produktet foreligger ikke. Produktet indeholder ikke stoffer som anses for miljøfarlige. Se også pkt. 6.

13. BORTSKAFFELSE

Spild og rester:	Evt. spild opsuges med klude, granulat, sand o.l. porrøst materiale. Opsamles i egnet affaldsbeholder med låg. Forsynes evt. med affaldsgruppe og affaldsfraktion og afleveres til kommunal modtagestation eller direkte til kommunekemi. Det anbefales at rådspørge den kommunale modtagestation.		
Kemikalieaffaldsgruppe:	H	Affaldsfraktion niveau 2:	03.32 (Flydende org. rester fra destillation uden halogen/svovl - ikke helt dækkende men bedste skøn) – gælder produktet alene.
	H		19.00 (klude o.l., forbrændingseget)
Affaldskatalogkode (EAK):	Brugeren skal selv angive EAK-kode ud fra anvendelse og branche. EAK: 20 03 01 Blandet affald (Kommunalt indsamlet affald).		

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Intern transport i virksomheden:	Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.		
Ekstern transport:	UN-nr.:	Ingen	
	Vej-ADR:	Ikke omfattet	
	Sø-IMDG:	Ikke omfattet	

TECH TIRE AND TUBE COMPOUND

Sikkerhedsdatblad (1907/2006/EF)

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Fareklasse: Produktet skal klassificeres Lokalirriterende Xi med sensibiliserende effekt i følge Miljø- og Energiministeriets klassificeringsregler.



LOKALIRITERENDE

Faresymboler:

Mærkningspligtige stoffer:

Triethanolamin

R-sætninger:

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden

S-sætninger:

S2 Opbevares utilgængeligt for børn (kun ved salg til private)

S24 Undgå kontakt med huden

S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet

At-Grænseværdier (2007):

Triethanolamin: 0,5 ppm eller 3,1 mg/m³

Særlige opbevaringsregler (gifte):

Ingen.

Særlige uddannelseskrav:

Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af dette sikkerhedsdatblad (brugsanvisning).

Særlige begrænsninger:

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med produktet, da det indeholder organiske opløsningsmidler og kan give allergi ved hudkontakt R43 (Arbejdsministeriets bekendtg. om unges farlige arbejde).

MAL-kode:

Ikke omfattet, men beregnet til 00-2 (1993)

16. ANDRE OPLYSNINGER

Oplysningerne er udarbejdet på grundlag af informationer modtaget fra producenten på udarbejdelsestidspunktet. Sikkerhedsdatbladet har til formål at beskrive omgangen med produktet i forhold til de gældende sikkerhedskrav, ikke at tilsikre bestemte virkemåder/resultater.

Liste over relevante R-sætninger nævnt under pkt. 3:
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden

Henning Bonde
Rådgivende Ingeniør
Kemi & Miljø

Version DK: 1

Revideret DK: 4. januar 2008