

TECH Tire Mounting Paste
Sikkerhedsdatablad (1907/2006/EF – REACH og 1272/2008/EF - CLP)

1. IDENTIFIKATION AF PRODUKTET OG AF VIRKSOMHEDEN

Side 1/4

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: TECH Tire Mounting Paste

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Dæksmørelse

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Stenhøj DK A/S; Barrit Langgade 190, DK-7150 Barrit Tlf. +45 7682 1222

Producent: Tech International
P.O. BOX 486 Johnstown, Ohio 43031 USA Tlf. +1 (740) 967-9015

1.4 Nødtelefon: Giftlinien Danmark: +45 82 12 12 12 (døgndøgn)

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Ingen (Produktet skal ikke klassificeres på nogen måde. Se også under pkt. 11 og 12.)

2.2 Mærkningselementer

Faresymboler og risikosætninger og sikkerhedsråd i henhold til forordning 1272/2008

Ingen

Mærkningspligtige stoffer: Ingen

H-sætninger: Ingen

P-sætninger:
Generelt: P102 Opbevares utilgængeligt for børn (kun ved salg til private)
Forebyggelse: Ingen
Reaktion: Ingen
Opbevaring: Ingen
Bortskaffelse: Ingen

2.3 Andre farer

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering PBT – ikke relevant; vPvB – ikke relevant (se betydning af PBT og vPvB under pkt. 16)

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.2 Blandinger: Pasta indeholdende glycol tilsat farvestof (hvid) og additiver.

Farlige stoffer:

Navn	Cas-nr.	EINECS-nr.	Klassificering	Fare-sætn. *	Indhold %
Stearinsyre	57-11-4	200-313-4	Ingen	Ingen	10-20
Diethylenglycol	111-46-6	203-872-2	Acute Tox. 4	H302	4-10

*) Den fulde ordlyd af H-sætninger er ligesom betydningen af de anvendte forkortelser anført under pkt. 16.

Oplysningspligtige stoffer i følge Arbejdstilsynet

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

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger I tilfælde af ubehag, smerter o.l. bør læge opsøges. Medbring dette sikkerhedsdatablad.

Indånding: Ikke aktuelt. Diethylenglycol er tungt flygtigt. Skulle ubehag alligevel opstå søges frisk luft.

Huden: Forurenet tøj bør fjernes, og forurenet hud skylles grundigt med vand.

Øjnene: Skyl straks med vand i ca. 5-10 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.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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 og døsighed. Indånding af dampe næppe aktuelt, da produktet ikke indeholder flygtige forbindelser.
Bemærk: Diethylenglycol kan være farligt at indtage – dødelig dosis kan være allerede fra omkring 40-50 g. Diethylenglycol lammer centralnervesystemet og giver muligvis også leverskader.
Langvarig eller gentagen hudkontakt kan medføre en vis rødme.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Normalt ikke tilfældet

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Ikke aktuelt – produktet brænder ikke/vanskeligt

Dato: 2.februar 2021

Udgave: EU.00.01

Fortsættes næste side

Uegnede slukningsmidler:	Ikke aktuelt
5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:	Ikke aktuelt
5.3 Anvisninger for brandmandskab:	Ikke aktuelt for dette produkt - bestemmes af omgivende brand.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

For ikke-indsatspersonel:	Ingen særlige krav.
For indsatspersonel:	Ingen særlige krav. Ved risiko for stænk kan evt. benyttes beskyttelsesbriller.
6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:	Undgå at produktet ufortyndet i større mængde kommer direkte i overfladevand, kloak/afløb.
6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:	Evt. spild opsuges med klude eller andet sugende materiale, fx sand, vermiculit. Anbringes i egnet container.
6.4 Henvisning til andre punkter:	Personlige værnemidler – se pkt. 8. Bortskaffelse af affald – se pkt. 13

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker Håndtering:	Der henvises til sikkerhedsmæssig omgang med produktet og korrekt anvendelse. Følg fabrikantens anvisninger for brug af produktet. Undgå unødigt kontakt med huden.
7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:	Anbefalet lagertemperatur omkring 20 °C. - dog ikke sammen med levnedsmidler.
7.3 Særlige anvendelser:	Anvendes til smøring og forsegling ved montering af bildæk.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre: At-Grænseværdier (2007):	Diethylenglycol: 2,5 ppm eller 11mg/m ³
8.2 Eksponeringskontrol: Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:	Brugsmetoden giver ikke behov for måling af evt. luftforureninger.
Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som fx personlige værnemidler	
Beskyttelse af øjne/ansigt	Brug altid briller, når der er risiko for stænk.
Beskyttelse af hud Beskyttelse af hænder:	Brug evt. handsker – fx. engangshandsker – de fleste materialer kan bruges, bl.a. PE – PP eller butyl-, nitril- eller neoprengummi. Vask hænder i pauser og ved arbejdstids ophør.
Andet:	Ikke aktuelt
Åndedrætsværn:	Ikke påkrævet. Sørg for almindelig ventilation.
Farer ved opvarmning:	Ikke aktuelt ved anvendte brugsmetode
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet	Der henvises til pkt. 13 om bortskaffelse af affald.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Pasta - hvid	Lugtterskel:	Ikke bestemt
Lugt:	Karakteristisk		
pH:	Ikke oplyst		
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt		
Beg. kogepunkt (interval):	100-245°C *		
Flammepunkt:	> 143°C *		
Antændelsestemperatur:	Ikke relevant		
Ekspløsningsgrænser - dampe i luft			
Nedre:	-	Øvre:	-
Damptryk:	Ikke bestemt		
Massefylde:	1,01 g/cm ³		
Opløselighed i vand:	100%		
Fordeleskoefficient. N-oktanol/vand	LogPow Ingen data		
VOC:	VOC 0 g/l (indhold af flygtige organiske forbindelser – Diethylenglycol koger ved ca. 245°C og har damptryk på under 0,1 mm Hg. *) Data for Diethylenglycol		
9.2. Andre oplysninger:	-		

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:	Produktet er ikke reaktivt
10.2 Kemisk stabilitet:	Kemisk stabilt under givne anvendelsesbetingelser
Dato: 2. februar 2021	Udgave: EU.00.01

Fortsættes næste side

10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Ikke kendskab til farlige reaktioner
10.4 Forhold, der skal undgås:	Ikke bekendt
10.5 Materialer, der skal undgås:	Undgå kontakt med stærke syrer og oxidationsmidler fx salpetersyre.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Ikke bekendt (ingen farlige reaktioner bekendt)

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

Diethylenglycol:	LD50 (rotte, oral) 12.565 mg/kg; SAX 9. Edt. 1995 (Dangerous Properties of Industrial Materials)
	LD50 (dermal) Ingen data
	LC50 ingen data
	LD50 (hmn) 1000 mg/kg ca. 40-80 g/person; SAX 9. edt. 1995 (Dang. Prop. of Indust. Materials)

Primære virkninger

På huden:	Kan muligvis irritere huden mildt – skal ikke klassificeres
På øjne:	Kan irritere øjnene ved direkte stænk; er dog ikke klassificeret med H319
På luftveje:	Ikke klassificeret som irriterende, men kan muligvis irritere mildt
Sensibilisering:	Ingen effekt påvist
Kræftfremkaldende egenskaber:	Ingen effekt påvist
Mutagenicitet:	Ingen effekt påvist
Reproduktionstoksicitet:	Ingen effekt påvist
Yderligere toksikologiske oplysninger:	Diethylenglycol kan være farligt at indtage – dødelig dosis kan være allerede fra omkring 40-50 g. Diethylenglycol lammer centralnervesystemet og giver muligvis også leverskader.

12. MILJØOPLYSNINGER

Generelt:	Økologiske data for selve produktet foreligger ikke. Produktet indeholder ikke stoffer som anses for miljøfarlige.
12.1 Toksicitet	
I vand:	Ingen data
12.2 Persistens og nedbrydelighed:	Ingen data
12.3 Bioakkumuleringspotentiale:	Ingen data
12.4 Mobilitet i jord:	Ingen data
12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:	Ikke relevant
12.6 Andre negative virkninger:	Ingen yderligere informationer

13. BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Spild og rester:	Evt. spild opsuges med klude. Større mængder opsuges med granulat ol. eller skrubes op. Spild, rester incl. tømt emballage opsamles i egnet affaldsbeholder med låg. Produktet vurderes umiddelbart som "ikke-farligt affald".
Kemikalieaffaldsgruppe: Affaldskatalogkode (EAK):	H 19.00 (klude, forbrændingseget) EAK: 20 03 01 Blandet affald (Kommunalt indsamlet affald). Der er dog ikke pligt til at angive EAK-kode for "Ikke farligt" affald.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1 UN-nummer:	Ingen
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	Ikke omfattet
14.3 Transportklasse(r)	
Vej-ADR:	Ikke omfattet
Sø-IMDG:	Ikke omfattet
14.4 Emballagegruppe:	Ikke aktuelt
14.5 Miljøfarer:	Ikke aktuelt
14.6 Særlige forsigtighedsregler For brugeren:	Ikke påkrævet
14.7 Bulktransport i henhold til bilag II Til MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke anvendelig

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffer eller blandinger med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige opbevaringsregler (gifte):	Ingen.
Særlige uddannelseskrav:	Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der arbejder med produktet, skal være bekendt med indholdet af dette sikkerhedsdatablad (brugsanvisning).
Særlige begrænsninger:	Ingen særlige – følg fabrikantens anvisninger.
MAL-kode:	Ikke omfattet men beregnet til: 00-1 (1993)
15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering	Ingen data

16. ANDRE OPLYSNINGER

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

PBT: persistente, bioakkumulerende og toksiske stoffer
vPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende stoffer

Liste over relevante H-sætninger nævnt under pkt. 3:
H302 Farlig ved indtagelse

Anvendte forkortelser i øvrigt:
Acute Tox 4 Acut toksicitet farekategori 4
VOC Volatile organic compound = flygtig organisk forbindelse

Henning Bonde
Rådgivende Ingeniør
Kemi & Miljø

Dato: 2. februar 2021

Udgave: EU.00.01