

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

T-FIX

Produkttyp

Butylkautschuk, butylgummi innehållande lösningsmedel

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktanvändning

Plastiskt/elastiskt tätningsmedel

Användning som det avråds från

-

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör **T-Emballage AB**Adress **Nydalavägen 14**Postnr / Ort **574 35 VETLANDA**Telefon **0383 – 599 00**E-mail **info@t-emballage.se**

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta SOS Alarm och begär giftinformationscentralen

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordningen EG 1272/2008 (CLP)

Faroklass	Förkortning	Faroangivelse Kod(er)
Brandfarliga vätskor	Flam Liq. 3	H226
Hudsensibilisering	Skin Sens 1.	H317

2.2 Märkningsuppgifter

Ämne som orsakar klassningen, måste anges på etiketten: SBR gummi**Signalord:** Varning**Piktogram:** GHS02-GHS07

Faroangivelse

H226 Brandfarlig vätska och ånga
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P501 Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter

2.3 Andra faror

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad, ämnet har en narkotisk effekt
Petroleumnafta/Petroleumdestillat/smörjolja uppfyller kraven på att inte klassificeras som carcinogen (< 0,1 % bensen och DMSO-extrakt < 3% enligt IP346)

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Ämne med en beståndsdel

Nr	Ämnesnamn	EC-nr	CAS-nr	Reg-nr	Halt (%)	Klassificering 1272/2008 (CLP)
1	Avaromatiserad lätt lacknafta, industribensin	927-241-2	64742-49-0	01-2119471843-32	< 25	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226, H336, H304, H412
2	SBR-gummi	-	26471-45-4	-	<5	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H317, H412
3	Avaromatiserad medeltung lacknafta	265-150-3	64742-48-9	01-2219463258-33	<5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox 1; H226, H336, H304

Förklaring till relevanta faroangivelser och riskfraser finns under avsnitt 16.

Petroleumnafta/Petroleumdestillat/smörjolja uppfyller kraven på att inte klassificeras som carcinogen (< 0,1 % bensen och DMSO-extrakt < 3% enligt IP346)

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Säkerställ tillräcklig ventilation, speciellt i slutna utrymmen.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och låt vila i en ställning som underlättar andningen. Om problem kvarstår, kontakta läkare. Om personen är medvetslös, placera i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Förtäring

Skölj munnen med vatten. Om symptom kvarstår, kontakta läkare omedelbart, visa etiketten.

Hudkontakt

Skölj förorenad hud med mycket vatten. Om irritation kvarstår, kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

Spola omedelbart ögonen med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter och kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

-

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

-

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER **5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Använd koldioxid (CO₂), vattendimma, alkoholbeständigt skum eller pulver.

Olämpliga släckmedel

Vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**Risker av ämnet eller blandningen**

-

Farliga förbränningsprodukter

Inga kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Särskilda försiktighetsåtgärder för brandmän**

Inga speciella försiktighetsåtgärder behövs. Använd släckningsmetoder och utrustning enligt lokala bestämmelser och anpassade för de lokala förutsättningarna.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Håll produkten borta från oskyddade personer. Arbeta i medvind.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Valla in med icke brännbart, absorberande material t.ex. sand, silikagel, absorb eller sågspån och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt avfallsföreskrifter (se avsnitt 13). Anlita ett godkänt avfallshanteringsföretag. Säkerställ tillräcklig ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Hanteringsinformation, se avsnitt 7. Information angående lämplig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Avfall som uppstår vid sanering avyttras till lämplig avfallshanteringsanläggning i enlighet med gällande lagar och bestämmelser, se avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tillse att tillräcklig ventilation finns, särskilt i stängda utrymmen.

Håll produkten avskild från tändkällor, rökning förbjuden. Förhindra uppkomst av statisk elektricitet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

inga särskilda försiktighetsåtgärder behövs. Håll förpackningskärlen ordentligt stängda i ett svalt, välventilerat utrymme.

7.3 Specifik slutanvändning

Inte tillämpligt.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD **8.1 Kontrollparametrar**

Beståndsdel	CAS nr	Nivågränsvärde		Korttidsvärde		Typ	År	Anm
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³			
Lacknafta <2 % aromater		50	300	100	600	AFS 2011:18	2011	

8.2 Begränsning av exponeringen**Hygieniska skyddsåtgärder**

Tvätta händerna före raster och vid arbetspassets slut.

Andas inte in ångor.

Ta av nedsmutsade kläder omedelbart.

Andningsskydd

Använd andningsskydd med filter för organiska ångor vid otillräcklig ventilation. Filter typ A.

Handskydd

Skyddshandskarna ska följa EN 374. Materialet ska vara nitrilgummi, med en tjocklek över 0,12 och en genombrottsid <480 minuter. Den exakta genombrottsiden erhålls från tillverkaren och ska respekteras.

Valet av passande handske beror inte enbart på materialet utan även på andra kvalitetsparametrar som kan skiljas åt mellan tillverkare. Eftersom produkten är en blandning av flera olika ämnen, kan inte den exakta hållbarheten på handsken beräknas i förväg, utan måste testas före användningen. Handskar som visar tecken på att vara slitna ska kastas.

Ögonskydd

Använd tättsittande skyddsglasögon.

Hudskydd

Använd lätta skyddskläder.

Miljöexponeringskontroll

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljölagstiftningen. I vissa fall är skrubbers för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustning nödvändig för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

DNEL - Rent ämne: Avaromatiserad lätt lacknafta, CAS 6472-49-0

Oral DNEL (lång sikt) = 300 mg/kg

Dermal DNEL (lång sikt) = 300 mg/kg kroppsvikt/dag

Inandning DNEL (lång sikt) = 900 mg/m³

DNEL - Rent ämne: Avaromatiserad medeltung lacknafta, CAS 6472-48-9

Oral DNEL (lång sikt) = 300 mg/kg

Dermal DNEL (lång sikt) = 208 mg/kg kroppsvikt/dag

Inandning DNEL (lång sikt) = 871 mg/m³

Oral DNEL (subakut) = 125 mg/kg

Dermal DNEL (subakut) = 125 mg/kg kroppsvikt/dag

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form	Pasta
Färg	Svart
Lukt	Säregen
Lukttröskel	Informationen är inte tillgänglig
pH	7,0 @ 20°C
Kokpunkt	130°C
Flampunkt	25 248C DIN 53213
Avdunstningshastighet	Informationen är inte tillgänglig
Brännbarhet	Informationen är inte tillgänglig
Explosiva egenskaper	Informationen är inte tillgänglig
Ångtryck	4,6 hPa @ 20°C
Ångtryck	30 hPa @ 50°C
Ångdensitet	Informationen är inte tillgänglig
Densitet	1,5 g/ml (DIN 51757)
Löslighet	Olösligt i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Ingen information
Självantändningstemperatur	Ingen information
Sönderfallstemperatur	Informationen är inte tillgänglig
Viskositet (dynamisk)	Ca 2500 mPa s @ 20°C
Explosiva egenskaper	Inga
Oxiderande egenskaper	Inga

9.2 Annan information

Lösningsmedelshalt: 18,0%
VOC (EU): 17,93 % ; 269 g/l

10. STABILITET OCH REAKTIVITET **10.1 Reaktivitet**

Inga speciella.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normal användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga sönderfallsprodukter under normal användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information.

10.5 Oförenliga material

Inga farliga reaktioner är kända vid normala användningsförhållanden.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid användning enligt anvisningarna.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

	Dos	Art
LD50, oralt	5000 mg/kg	Råtta
LD50, dermalt	3000 mg/kg	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Ingen irritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen irritation.

Hudsensibilisering

Kan orsaka sensibilisering vid hudkontakt.

Luftvägssensibilisering

Ej sensibiliserande.

Mutagenitet i könsceller

Ej tillgänglig

Cancerogenitet

Ej tillgänglig

Reproduktionstoxicitet

Ej tillgänglig

Fara vid aspiration

På grund av produktens viskositet, är det ingen fara för aspiration.

12. EKOLOGISK INFORMATION**12.1 Toxicitet**

Låt inte produkten kontaminera grundvattnet. Spola inte ned produkten i ytvatten eller avloppssystem. Vattenriskklass: lätt risk för vattenförorening.

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

Ingen tillgänglig data.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända skadliga effekter. Ingen tillgänglig data.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får ej läggas i hushållssoporna

Avfallskod för avfall från rester/oanvänd produkt:

08 04 09*

Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av ytbeläggningar (färg, lack och porlinsemalj), lim, fogmassa och tryckfärg; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Förorenade förpackningar

Omhändertas enligt lokala bestämmelser.

Metoder för omhändertagande

Uppkomst av avfall skall undvikas eller minimeras om möjligt. Tomma behållare kan ha kvar produktrester. Detta material och dess behållare måste kasseras på ett säkert sätt. Återvinning och bortskaffande av rester och förpackningar ska utföras av godkända avfallsföretag.

Farligt avfall

Rester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske i enlighet med Avfallsförordningen SFS 2011:927.

14. TRANSPORTINFORMATION**14.1 UN-nummer**

1133

14.2 Officiell transportbenämning

LIM

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp: III

14.5 Miljöfaror

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig enligt IMDG, ADR, RID och ADN.

Marine pollutant: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.1.1 EU-lagstiftning**

Förordning EC1907/2006 (REACH)

Förordning EC 1272/2008 (CLP)

1999/13/EG (VOC): 17,9 % ; 269 g/l

15.1.2 Nationell lagstiftning

AFS 2011:18, Hygieniska gränsvärden

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport för substanserna i denna blandning har inte gjorts

16. ANNAN INFORMATION**Fullständig text på H-fraser**

H226	Brandfarlig vätska och ånga
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Fullständig text på klassificering (CLP)

Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Skin Sens. 1.	Hudsensibilisering
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet, enstaka exponering, kategori 3
Asp. Tox 1	Aspirationstoxicitet
Aquatic Chronic 3	farligt för vattenmiljön, kategori 3

Innehållet och formatet på detta säkerhetsdatablad är förenligt med 1907/2006/EG (REACH) bilaga II.

Information om omarbetning av säkerhetsdatabladet

Ett kryss i rutan till höger om en rubrik anger att ändringar gjorts under denna rubrik jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet. Detta säkerhetsdatablad baseras på uppgifter som lämnats av tillverkare/leverantör och är anpassat till gällande lagstiftning om kemiska produkter.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta datablad baseras på källor som vi anser är tillförlitliga.

Informationen lämnas dock utan någon garanti, uttalad eller underförstådd, om informationens korrekthet. Förhållandena och metoderna för hantering, lagring, användning eller bortskaffande av produkten ligger utanför vår kontroll och kan vara utom vår kunskap. För detta och andra skäl påtar vi oss inget ansvar och friskriver oss uttryckligen ansvar för förlust, skada eller kostnad till följd av eller i något sätt har samband med hantering, lagring, användning eller bortskaffande av produkten. Detta säkerhetsdatablad har utarbetats och ska endast användas för denna produkt.