

SÄKERHETS DATABLAD

Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

T-FIX

Art. Nr: 527003

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

Relevanta identifierade användningar: Elastisk butylmassa för tätning av skarvar.

Användningar som det avråds från: Inga kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

T-Emballage AB

Nydalavägen 14

574 35 Vetlanda

0383-599 00

info@t-emballage.se

www.t-emballage.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut 112 begär Giftinformationscentralen

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt 1272/2008

Aquatic Chronic 3, H412

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Faropiktogram inga

Signalord inget

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser

Kompletterande faroinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror

Inga kända.

Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Farliga ingredienser		Klassificering ¹ 1272/2008	Halt %
CAS Nr: 64742-49-0 EG Nr: 927-241-2 Reg. Nr: 01-2119471843-32	Nafta (petroleum) ²	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; Asp. Tox. 1, H304, Aquatic Chronic 3, H412 (Not P)	<25
CAS Nr: 64742-48-9 EG Nr: 919-857-5 Reg. Nr: 01-2119463258-33	Nafta (petroleum) vätebehandlade tunga ²	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; Asp. Tox. 1, H304 (Not P)	<3
CAS Nr: 128-37-0 EG Nr: 204-881-4 Reg. Nr: -	2,6-di-tert-butyl- <i>p</i> -kresol	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<1

1) Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16.

2) Ämnet har ett hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.

Not P: Ämnet skall ej klassificeras carcinogen eller mutagen då <0,1% bensen.

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft.

Vid symptom – kontakta läkare.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser.

Skölj ögonen med ljummet vatten.

Vid symptom – kontakta läkare.

Förtäring

Drick vatten.

Vid symptom – kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Ingen information.

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Använd lämpligt släckmedel beroende på vad som brinner i närheten - pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

Använd ej stark vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälsosfarlig rök (koloxider) bildas vid brand.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsapparat vid släckning.
Kyl behållare med vatten.

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ventilera området.
Använd skyddshandskar och skyddande klädsel.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.
Vid utsläpp – kontakta Räddningstjänsten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp större spill med lämpligt inert material (vermiculite, sand e.dyl.) och lägg i behållare för vidarebefordran till avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13

Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

God ventilation.
Ät, drick eller rök ej vid användning av produkten.
Håll borta från antändningskällor. Förhindra uppkomst av statisk elektricitet.
Tvätta händerna efter användning av produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra i stängd förpackning på ett väl ventilerat och svalt område.

7.3 Specifik slutanvändning

Elastisk butylmassa för tätning av skarvar.
Bruksfärdig.

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering (AFS 2018:1)

Ämne	Nivågränsvärde (NGV) ppm / mg/m ³	Korttidsgränsvärde (KTV) ppm / mg/m ³	Anmärkning
Lacknafta 2-25% aromater	30 / 175	60 / 350	H
Lacknafta <2% aromater	50 / 300	100 / 600	H

H=Ämnet kan lätt upptas genom huden

DNEL

	Exponeringsväg	Effekt	Värde
CAS Nr: 64742-49-0 EG Nr: 927-241-2	Nafta (petroleum)		
Konsument - långtid	Oral	Systemisk	125 mg/kg bw/dag
Konsument - långtid	Dermal	Systemisk	125 mg/kg bw/dag
Arbetare - långtid	Dermal	Systemisk	208 mg/kg bw/dag
Konsument - långtid	Inhalation	Systemisk	185 mg/m ³
Arbetare - långtid	Inhalation	Systemisk	871 mg/m ³
CAS Nr: 64742-48-9 EG Nr: 919-857-5	Nafta (petroleum) vätebehandlade tunga		
Konsument - långtid	Oral	Systemisk	125 mg/kg bw/dag
Konsument - långtid	Dermal	Systemisk	125 mg/kg bw/dag
Arbetare - långtid	Dermal	Systemisk	208 mg/kg bw/dag
Arbetare - långtid	Inhalation	Systemisk	871 mg/m ³

8.2 Begränsning av exponeringen

God ventilation.

Undvik inandning.

Ät, drick eller rök ej vid användning av produkten.

Tvätta händerna efter användning.

Personlig skyddsutrustning

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Använd lämpliga skyddshandskar (EN374), t.ex. Viton[®], tjocklek >0,12 mm, genombrottsid >480 min. Rådgör med tillverkare av skyddshandskar.

Använd skyddande klädsel.

Använd andningsmask vid otillräcklig ventilation.

Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 13.

Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	pasta
Lukt	karaktäristisk
pH-värde (20°C)	7,0
Flampunkt	> = 70 °C
Kokpunkt	90 °C
Antändningstemperatur	> 200 °C
Smältpunkt	ingen uppgift
Ångtryck (20 °C)	20 hPa
(50 °C)	111 hPa
Ångdensitet (luft=1)	ingen uppgift
Avdunstningshast. (ButAc=1)	ingen uppgift
Densitet (20°C)	ingen uppgift
Explosionsgräns Nedre:	0,6
Övre:	7,0
Viskositet (dynamisk)	10000 mPa s

9.2 Annan information

Produkten är olöslig i vatten.

Fast innehåll: 82,1%

Lösningsmedel: 17,9%

Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ej reaktionsbenägen under normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxiska effekterna

Blandningen är inte testad.

Ämnen

Exponeringsväg	Metod/Dos	Art
CAS Nr: 64742-49-0 EG Nr: 927-241-2	Nafta (petroleum)	
Oral	LD50 4951 mg/kg	råtta
Dermal	LD50 >5000 mg/kg	kanin
Inandning	LC50 4951 mg/l	råtta
CAS Nr: 64742-48-9 EG Nr: 919-857-5	Nafta (petroleum) vätebehandlade tunga	
Oral	LD50 >5000 mg/kg	råtta
Dermal	LD50 >5000 mg/kg	kanin
Inandning 4h	LC50 >495 mg/l	råtta

Blandningar

Bedömning baserad på ingående ämnen:

	Akuta effekter	Kroniska effekter
Inandning	Vid dålig ventilation kan höga halter av ångor göra att man blir dåsig eller omtöcknad.	Inga kända.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor..	Inga kända.
Ögonkontakt	Kan orsaka lätt irritation.	Inga kända.
Förtäring	Inga kända.	Inga kända.

Allergi

Produkten bedöms inte allergiframkallande.

Frätande effekt

Produkten klassificeras inte frätande.

Cancerframkallande

Förväntas ej vara cancerframkallande.

Mutagenicitet

Förväntas ej vara mutagent.

Reproduktionstoxicitet

Förväntas ej vara skadligt för reproduktionen.

Samverkans effekter

Inga kända.

Övrigt

Sannolika exponeringsvägar – hud, inandning.

Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION

Blandningen är inte testad.

12.1 Toxicitet

Ämnen

Akvatisk toxicitet	Metod/Dos	Art
CAS Nr: 64742-49-0 EG Nr: 927-241-2	Nafta (petroleum)	
Akut fisk	96 h LC50 >13,4 mg/l	<i>Oncorhynchus mykiss</i>
Akut alger	72 h ErC50 10-30 mg/l	<i>Scenedesmus capricornutum</i>
Akut kräftdjur	48h EC50 3 mg/l	<i>Daphnia magna</i>

Blandningar

Produkten kan vara skadlig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen uppgift.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen uppgift.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen uppgift.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen uppgift.

12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Kasserad produkt utgör farligt avfall enligt SFS 2011:927.

EWC kod: 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.

OBS - klassificering av avfall är användarens ansvar.

Förpackningar

Tömnda förpackningar kan innehålla rester av produkten och klassificeras på samma sätt som kasserad produkt.

Se vidare bestämmelser i svensk lagstiftning SFS 2011:927 samt Europeisk lagstiftning DIREKTIV 2008/98/EG

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

Klassificeras ej farligt gods.

14.2 Officiell transportbenämning

Ej relevant.

14.3 Faroklass för transport

Ej relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant.

14.5 Miljöfaror

Ja.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej relevant.

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

Ej relevant

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden

SFS 2011:927 – Avfallsförordning

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för produkten.

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Uppdaterad Version 3.1, 2019-12-03

Ersätter version 3.0 daterad 2018-05-29

Ändringar i avsnitt 4, 8, 11

Förkortningar

NGV Nivågränsvärde
KGV Korttidsgränsvärde

Förklaring till faroangivelser och R-fraser

H226 Brandfarlig vätska och ånga
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Källor

Uppgifter från tillverkaren

C&L Inventory - <http://echa.europa.eu/sv/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

Övrigt

-

Säkerhetsdatabladet är utformat av AdvocoTox AB,
www.advocotox.se, info@advocotox.se,
medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker (www.kemi.nu).