

## Alifatisk Polyamid-baserad Lim

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning:

<b>Produktnamn</b>	: Alifatisk Polyamid-baserad Lim
<b>Synonymer</b>	: /42 precoated adhesive; /86 precoated adhesive; DWTC Adhesive Liner; HTAT Adhesive Liner; PTCM; RBK-105; RBK-85; RBK-ILS-125 Adhesive Liner; RBK-MTS; RBK-RTP-125 Adhesive Liner; RBK-VWS-125 Adhesive Liner; RPPM; S1017 adhesive tape; S1048 adhesive tape; S1132; SASR; TECT Adhesive Liner; TSAS
<b>Registreringsnummer REACH</b>	: Inte tillämpligt (vara)
<b>Produkttyp REACH</b>	: Föremål med ämnet/blandningen som en integrerad del

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

##### 1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Tejp  
Krympslang  
Lim  
Yrkesmässigt bruk

##### 1.2.2 Användningar som det avråds från

Inga användningar som det avråds från kända

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller produktsäkerhetsinformationsblad:

##### Leverantör av produktsäkerhetsinformationsbladet

TYCO Electronics UK Ltd  
Faraday Road, Dorcan  
SN3 5HH Swindon, United Kingdom  
☎ +44 1793 52 81 71  
☎ +44 1793 57 25 16  
REACH-ADM@te.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):  
+32 14 58 45 45 (BIG)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

##### 2.1.1 Klassificering enligt Förordning EG nr 1272/2008

Inte klassificerat som farligt enligt kriterier i Förordning (EG) nr 1272/2008

##### 2.1.2 Klassificering enligt Direktiv 67/548/EEG-1999/45/EG

Inte klassificerat som farligt enligt kriterier i direktiv(er) 67/548/EEG och/eller 1999/45/EG

#### 2.2 Märkningsuppgifter:

##### Etikettering enligt Förordning EG nr 1272/2008 (CLP)

Märkningen gäller inte för föremål

##### Etikettering enligt Direktiv 67/548/EEG-1999/45/EG (DSD/DPD)

Märkningen gäller inte för föremål

#### 2.3 Andra faror:

##### CLP

Upphettat ämne förorsakar brännskador  
Vid överhettning: irriterar åndedrätsorganerna  
Vid överhettning: irriterar ögonen  
Kan ge upphov till allergisk reaktion

##### DSD/DPD

Upphettat ämne förorsakar brännskador  
Vid överhettning: irriterar åndedrätsorganerna

# Alifatisk Polyamid-baserad Lim

Vid överhettning: irriterar ögonen  
Kan ge upphov till allergisk reaktion

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Vid normalt bruk kan komponenterna i varan eller preparatet inte frigöra sig, på grund av den form den/det släpps ut på marknaden

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

#### Allmänt:

Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

#### Vid inandning:

Flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.

#### Vid kontakt med hud:

Skölj genast med mycket vatten. För person med ihållande irritationen till läkare. Vid brännskador: Skölj genast med mycket vatten eller duscha (15 min.). Ta av kläderna under sköljning. Slit inte bort stelnat ämne som fastnat på huden. Ta inte av kläderna om de sitter fast i huden. Förbind sår med sterila förband. Om den brända ytan >10%: för offret till sjukhus. Kontakta läkare/läkarmottagning.

#### Vid kontakt med ögon:

Skölj med vatten. För person med ihållande ögonirritation till läkare. Vid brännskador: Skölj genast med mycket vatten under 15 minuter. Täck över ögonen antiseptiskt. För personen till ögonläkare.

#### Vid förtäring:

Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

#### 4.2.1 Akuta symtom

##### Vid inandning:

VID ÖVERHETTNING: Hostningar. Irritation på luftvägarna. Irritation av nässlemhinnor. Kvälningar. Yrsel. Huvudvärk.

##### Vid kontakt med hud:

Smält produkt: brännskador.

##### Vid kontakt med ögon:

VID ÖVERHETTNING: Irritation i ögonvävnaden. Tårflöde. Rödhet i ögonvävnaden.

##### Vid förtäring:

Ingen känd effekt.

#### 4.2.2 Fördröjda symtom

Ingen känd effekt.

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

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel:

#### 5.1.1 Lämpliga släckmedel:

Spridd vattenstråle/vattendimma. Polyvalent skum. ABC-pulver. Koldioxid.

#### 5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Samlad vattenstråle är ineffektiv som släckmedel.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid upphettning/förbränning: bildar giftiga och frätande gaser/ångor t.ex.: kväveångor, kolmonoxid - koldioxid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

#### 5.3.1 Instruktioner:

Förtunna/späd ut giftiga gaser med spridd vattenstråle. Ta hänsyn till giftig/frätande fallvatten.

#### 5.3.2 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Handskar. Skyddsklädsel. Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Inga öppna lågor.

#### 6.1.1 Skyddsutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se rubrik 8.2

#### 6.1.2 Skyddsutrustning för räddningspersonal

Handskar. Skyddsklädsel.

# Alifatisk Polyamid-baserad Lim

Lämpliga skyddskläder

Se rubrik 8.2

## 6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Uppgift saknas

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Om det har smält: låt vätskan stelna och skyffla upp. Börja inte rengöra om ämnet inte är fullständigt avkylt. Skyffla upp ämnet. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se rubrik 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Stoppa omedelbart värmesänkningen om produkten uppvisar blåsor, förkolnader eller andra skador. Sträng hygien. Får inte tömmas i avloppet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

#### 7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Lagringstemperatur:  $\leq 25$  °C. Förvaras svalt. Förvaras torrt. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Följ de lagliga normerna.

#### 7.2.2 Förvaras åtskilt från:

Oxidationsmedel, (starka) syror, (starka) baser.

#### 7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

#### 7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

### 7.3 Specifik slutanvändning:

Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Se information från tillverkaren.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar:

#### 8.1.1 Exponering på arbetsplatsen

##### a) Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

##### b) Nationella biologiska gränsvärden

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

#### 8.1.2 Provtagningsmetoder

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

#### 8.1.3 Gällande gränsvärden vid användning av ämnet eller blandningen som avsett

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

#### 8.1.4 DNEL/PNEC-värden

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

#### 8.1.5 Control banding

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

### 8.2 Begränsning av exponeringen:

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning.

#### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Stoppa omedelbart värmesänkningen om produkten uppvisar blåsor, förkolnader eller andra skador. Utför arbeten med produkten utomhus/vid avluftningsanordning under ventilering eller med andningsskydd.

#### 8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Sträng hygien. Ät, drick och rök inte under arbetet.

##### a) Andningsskydd:

Behövs inte andningsskydd i normala bruksomständigheterna. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

##### b) Handskydd:

Isolerade handskar.

##### c) Ögonskydd:

Skyddsglasögon.

##### d) Hudskydd:

# Alifatisk Polyamid-baserad Lim

Skyddsklädsel.

## 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Se rubrik 6.2, 6.3 och 13

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysisk form	Fast ämne i olika former
	Band
Lukt	Luktfri
Luktröskel	Inte tillämbart
Färg	Färgvariabel, beroende på sammansättningen
Partikelstorlek	Inte tillämbart (vara)
Explosionsgräns	Uppgift saknas
Brandfarlighet	Ej eldfängd
Log Kow	Uppgift saknas
Dynamisk viskositet	Uppgift saknas
Kinematisk viskositet	Uppgift saknas
Smältpunkt	60 - 125 °C
Kokpunkt	Uppgift saknas
Flampunkt	Uppgift saknas
Avdunstningshastighet	Uppgift saknas
Relativ ångdensitet	Inte tillämbart
Ångtryck	Uppgift saknas
Löslighet	vatten ; olöslig
Relativ densitet	0.92 - 1.0
Sönderdelningstemperatur	Uppgift saknas
Självantändningstemperatur	Uppgift saknas
Explosiva egenskaper	Ingen kemisk grupp som har explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper	Ingen kemisk grupp som har oxiderande egenskaper
pH	Uppgift saknas

#### Fysiska risker

Ingen fysikalisk faroklass

### 9.2 Annan information:

Uppgift saknas

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Uppgift saknas.

### 10.2 Kemisk stabilitet:

Stabil under normala omständigheter.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Uppgift saknas.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Stoppa omedelbart värmesänkningen om produkten uppvisar blåsor, förkolnader eller andra skador.

### 10.5 Oförenliga material:

Oxidationsmedel, (starka) syror, (starka) baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid upphettning/förbränning: bildar giftiga och frätande gaser/ångor t.ex.: kväveångor, kolmonoxid - koldioxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

#### 11.1.1 Testresultat

Reviderad för: 1;2;3;9;11;12;15;16

Utgivningsdag: 1998-04-30

Revideringsdatum: 2014-05-05

Referensnummer: 03143E

Revideringsnummer: 0400

Produktnummer: 29850

4 / 8

# Alifatisk Polyamid-baserad Lim

## Akut toxicitet

Alifatisk Polyamid-baserad Lim

Inga (test)data tillgängliga

## Korrosion/irritation

Alifatisk Polyamid-baserad Lim

Inga (test)data tillgängliga

## Luftvägs-/hudsensibilisering

Alifatisk Polyamid-baserad Lim

Inga (test)data tillgängliga

## Specifik organtoxicitet

Alifatisk Polyamid-baserad Lim

Inga (test)data tillgängliga

## Mutagenitet i könseller (in vitro)

Alifatisk Polyamid-baserad Lim

Inga (test)data tillgängliga

## Mutagenicitet (in vivo)

Alifatisk Polyamid-baserad Lim

Inga (test)data tillgängliga

## Cancerogenitet

Alifatisk Polyamid-baserad Lim

Inga (test)data tillgängliga

## Reproduktionstoxicitet

Alifatisk Polyamid-baserad Lim

Inga (test)data tillgängliga

## Toxicitet andra effekter

Alifatisk Polyamid-baserad Lim

Inga (test)data tillgängliga

## Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Alifatisk Polyamid-baserad Lim

EFTER LÅNGVARIG/UPPREPAD EXPONERING/KONTAKT: Hudutslag/inflammation.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet:

Alifatisk Polyamid-baserad Lim

Inga (test)data tillgängliga

#### Slutsats

Uppgift om ekotoxikologi saknas

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Uppgift om bionedbrytbarhet i vatten saknas

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Alifatisk Polyamid-baserad Lim

#### Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
	Uppgift saknas			

#### Slutsats

Uppgift om bioackumulation saknas

Reviderad för: 1;2;3;9;11;12;15;16

Utgivningsdag: 1998-04-30

Revideringsdatum: 2014-05-05

Referensnummer: 03143E

Produktnummer: 29850

Revideringsnummer: 0400

5 / 8

# Alifatisk Polyamid-baserad Lim

## 12.4 Rörligheten i jord:

Inga (test)data om mobiliteten för komponenter tillgängliga

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Till följd av otillräckliga data kan inget besked ges ifall beståndsdelarna uppfyller kriterierna i PBT och vPvB enligt Bilaga XIII av Förordning (EG) nr 1907/2006.

## 12.6 Andra skadliga effekter:

Alifatisk Polyamid-baserad Lim

### Faktor för global uppvärmningspotential (GWP)

Ingen av de kända komponenterna finns på den lista över de fluorerade växthusgaser (förordning (EG) nr 842/2006)

### Ozonnedbrytande potential (ODP)

Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 1005/2009)

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

#### 13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

Avfallskod (Direktiv 2008/98/EG, beslut 2000/0532/EG).

08 04 99 (Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel): Annat avfall). Beroende på industrigren och produktionsprocess, kan även andra avfallskoder vara tillämpliga. Kan betraktas som ofarligt avfall efter Direktiv 2008/98/EG.

#### 13.1.2 Metod för bortskaffande

Återvinn/återanvänd. För bort till en godkänd förbränningsugn med efterbrännkammare och rökgastvättning med energiåtervinning. Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

#### 13.1.3 Förpackning/Behållare

Uppgift saknas.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Väg (ADR)

#### 14.1 UN-nummer:

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

#### 14.3 Faroklass för transport:

Farlighetsnummer	
Klass	
Klassificeringskod	

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

Pakningsgrupp	
Etiketter	

#### 14.5 Miljöfaror:

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Särbestämmelser	
Begränsade mängder	

### Järnväg (RID)

#### 14.1 UN-nummer:

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

#### 14.3 Faroklass för transport:

Farlighetsnummer	
Klass	
Klassificeringskod	

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

Pakningsgrupp	
Etiketter	

#### 14.5 Miljöfaror:

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Särbestämmelser	
-----------------	--

Reviderad för: 1;2;3;9;11;12;15;16

Utgivningsdag: 1998-04-30

Revideringsdatum: 2014-05-05

Referensnummer: 03143E

Produktnummer: 29850

Revideringsnummer: 0400

6 / 8

# Alifatisk Polyamid-baserad Lim

Begränsade mängder

## Inre vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:

Transport

Inte underkastad

14.2 Officiell transportbenämning:

14.3 Faroklass för transport:

Klass

Klassificeringskod

14.4 Förpackningsgrupp:

Pakningsgrupp

Etiketter

14.5 Miljöfaror:

Symbolen för miljöfarliga ämnen

nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Särbestämmelser

Begränsade mängder

## Havet (IMDG/IMSBC)

14.1 UN-nummer:

Transport

Inte underkastad

14.2 Officiell transportbenämning:

14.3 Faroklass för transport:

Klass

14.4 Förpackningsgrupp:

Pakningsgrupp

Etiketter

14.5 Miljöfaror:

Vattenförorenande ämne

-

Symbolen för miljöfarliga ämnen

nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Särbestämmelser

Begränsade mängder

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

Bilaga II till MARPOL 73/78

## Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:

Transport

Inte underkastad

14.2 Officiell transportbenämning:

14.3 Faroklass för transport:

Klass

14.4 Förpackningsgrupp:

Pakningsgrupp

Etiketter

14.5 Miljöfaror:

Symbolen för miljöfarliga ämnen

nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Särbestämmelser

Passagerar- och godstransport: begränsad mängd: högsta nettomängd per förpackning

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Europeisk lagstiftning:

FOF-halten Direktiv 2010/75/EU

FOF-halten

anmärkning

Uppgift saknas

#### Nationell lagstiftning Nederländerna

Avfallsidentifiering  
(Nederländerna)

LWCA (Nederländerna): KGA kategori 03

Waterbezwaarlijkheid

Inte tillämpligt (vara)

Reviderad för: 1;2;3;9;11;12;15;16

Utgivningsdag: 1998-04-30

Revideringsdatum: 2014-05-05

Referensnummer: 03143E

Produktnummer: 29850

Revideringsnummer: 0400

7 / 8

# Alifatisk Polyamid-baserad Lim

## Nationell lagstiftning Tyskland

WGK	Inte tillämbart (vara)
-----	------------------------

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemisk säkerhetsbedömning krävs.

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitt 2 och 3:

(\*) = FIRMINRE KLASSIFIKATION AV BIG

PBT-substanser = beständiga, bioackumulativa och toxiska substanser

DSD Dangerous Substance Directive - Direktiv för Farliga Ämnen

DPD Dangerous Preparation Directive - Direktiv för Farliga Preparat

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)

Detta produktsäkerhetsinformationsblad innehåller information om egenskaperna för särskilda ämnen, beredningar eller blandningar som beskrivs i artikeln. Produktsäkerhetsinformationsbladet ger inga kvalitets-specifikationer för de aktuella ämnena/beredningarna/blandningarna. Att följa anvisningarna i detta produktsäkerhetsinformationsblad fritar inte användaren från plikten att vidta alla åtgärder som sunt förnuft, regleringar, tillverkarens riktlinjer och rekommendationer föreskriver i sammanhanget, eller som är nödvändiga och/eller nyttiga vid de konkreta användningsförhållandena. Produktsäkerhetsinformationsbladet består endast av riktlinjer och rekommendationer. Informationen i detta produktsäkerhetsinformationsblad bygger på de data och prov som BIG har mottagit. Säkerhetsdatabladet har sammanställts efter bästa förmåga och i överensstämmelse med den vid detta tillfälle tillgängliga kunskapen. Med jämna mellanrum sammanställs nya produktsäkerhetsinformationsblad. Endast de allra senaste versionerna får användas. Gamla versioner ska förstöras. Om inte annat anges uttryckligen på produktsäkerhetsinformationsbladet, gäller informationen inte för andra ämnen, inte ens om de är snarlika. BIG garanterar inte att den förmedlade informationen är korrekt eller fullständig, och kan inte hållas ansvarig för ändringar utförda av tredje part. Detta produktsäkerhetsdatablad ska endast användas inom Europeiska unionen, Schweiz, Island, Norge och Liechtenstein. All användning utanför detta område sker på egen risk. Användningen av detta produktsäkerhetsinformationsblad är föremål för de licensvillkor och ansvarsbegränsande villkor som regleras i avtalet mellan BIG och tillverkaren av denna produkt, eller om detta inte är tillämpligt, av BIG:s allmänna villkor. All immateriell äganderätt för detta blad är BIG:s egendom, spridning och reproduktion är begränsad. Rådgör med ovan nämnda överenskommelser/licensavtal med BIG för detaljer.