

CONTI SECUR BFA

1. Identifikation och företag

Handelsnamn	CONTI SECUR BFA
Tillverkare	ContiTech Transportbandsysteme GmbH Breslauerstr. 14, D-37154 Northeim Tel.05551-702207 Fax. 05551-702504
Information tillverkare	Dr. Ziebarth, Fon.05551-702378 Fax.05551-702505 E-mail: meinolf.ziebarth@tbs.contitech.de
Nödtelefon	0049-(0)5551-702207
Importör	ContiTech Scandinavia AB, Box 38, 164 93 Kista Tel. 08-4441330 Fax. 08-7505566
Information importör	Harald Hauff, Tel. 08-4441330, Fax. 08-750 55 66 E-mail: harald.hauff@contitech.se

2. Sammansättning/information om beståndsdelar

2.1 Kemisk beskrivning:

Lim baserad på polykloropren i organiska lösningsmedel

2.2 Farliga ämnen:

CAS-Nr.	141-78-6	64742-49-0	67-64-1
EU-nr - EG-Nr.	607-022-00-5	649-328-00-1	606-001-00-8
EINECS_Nr	205-500-4	265-151-9	200-662-2
Namn - name	Etylacetat - Ethylacetate	Nafta- Naphta	Aceton - Acetone
Innehåll, ca - content, appr.	25-50%	25-50%	5-10 %
Symbol - symbols	F, Xi	Xn, F, N	Xi, F
R-satser - R-phrases	11, 36, 66, 67	11, 38, 51/33, 65, 67	11, 36, 66, 67

2.3 Ytterligare hänvisningar: Not: R45 ej användbar pg.a låg bensenhalt (<0,1%)

3. Möjliga risker

3.1. Riskbeteckningar:

F Mycket brandfarlig,

Xi Irriterande,

N Miljöfarligt

3.2. Information om specifika risker för personer och miljö:

R11 Mycket brandfarlig

R36/38 Irriterar ögonen och huden

R51/53 Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

Klassifikationssystem

Klassningen är enligt gällande EG listor. Den är emellertid utökad med information från teknisk litteratur samt information från leverantörer.

4. Åtgärder vid olyckor

- Vid inandning: Vid händelse av medvetslöshet, placera patienten i stabilt sidoläge för transport. Sörj för frisk luft.
- Vid hudkontakt: Ta bort indränkta arbetskläder. Tvätta med tvål och vatten.
- Vid stänk i ögonen: Intensiv vattensköljning. Kontakta läkare.
- Vid sväljning: Undvik att "kräka upp". Kontakta omedelbart läkare. Visa detta dokument.

5. Åtgärder vid brand

- 5.1. Användbara släckningsmedel: CO₂, kemisk skum, pulver eller vattenstråle.
- 5.2. Släckningsutrustning, som INTE skall användas av säkerhetsskäl: Vattenkanon
- 5.3. Särskilda risker hos mediet eller dess användning: Giftiga gaser kan uppstå vid upphettning eller vid eventuell brand.
- 5.4. Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning: Använd andningsskyddsutrustning med eget luftfilter.
- 5.5. Ytterligare informationer: Bortförande av brandrester och förorenat släckvatten i enlighet med gällande regler. Samla upp förorenat släckvatten separate, se till att det inte kommer i avloppet.

6. Åtgärder vid oavsedda utsläpp

- 6.1. Personrelaterade: Bär skyddsutrustning, ta bort tändkällor och oskyddade personer.
- 6.2. Miljöåtgärder: Se till att utsläpp inte går in i avloppssystemet eller i vattnet. Informera myndigheter om produkten kommer ut i avlopp eller vatten
- 6.3. Åtgärder för rengöring/upptagning: Samla upp med industriella absorbenter. (Kiselgur, Sand). Sörj för god ventilation

7. Hantering och Lagring

Information för säker lagring och hantering

Lagra produkten väl tillsluten i svala torra utrymmen. Tillse att god ventilation/utsug finns vid arbetsplatsen. Försäkra er om att utsug finns vid arbetsmaskiner.

Information om skydd mot explosion och brand - *Information about protection against explosions and fires:*
Håll borta tändkällor. Rök ej. Skydda mot värme. Skydda mot elektrisk laddning. Mycket flyktigt, lättantändliga beståndsdelar frigörs vid arbete med produkten. Ångor kan tillsammans med luft bilda explosiv blandning. Lättantändlig blandning kan bildas i tomma burkar. *empty containers.*

Lagrings och container/förpacknings bestämmelser: Lagras i sval lokal

Information angående lagring i en gemensam lagringsanordning. Ej behövlig

Ytterligare information gällande lagringsförhållanden: Lagras i svala, torra förhållanden i tillslutna containers/förpackningar.

Klass enligt bestämmelser om brännbara vätskor: A1

8. Exponeringskontroll och personlig skyddsutrustning

Ytterligare information om skyddsutrustningen:

Använd ventilationssystem för att undvika inandning av ångorna. Se punkt nr 7.

Innehåll med kritiska värden som kräver observation vid arbetsplatsen :

CAS-Nr.	Beteckning	EU-regler Värde	Enhet	Svenska regler Enhet	Nivågränsvärde NGV Värde	Korttidsgränsvärde KTV Värde
141-78-6	Etylacetat	400	ml/m3	ppm	150	300
		1500	mg/m3	mg/m3	500	1100
67-64-1	Aceton	500	ml/m3	ppm	250	500
		1200	mg/m3	mg/m3	600	1200
64742-49-0	Nafta	170	ml/m3	ppm		
		600	mg/m3	mg/m3		

Anm. NGV = exponering under en arbetsdag, KTV = exponering under 15 minuter

Personlig skyddsutrustning :

Handskydd: Lösningsmedelsbeständiga handskar

Ögonskydd: Tätslutande skyddsglasögon

Andningutrustning: Stoppa ångor vid emissionskällan. Använd skyddsmask om koncentrationerna överstiger MAK-värden. (Filtertyp A). Vid långtidsexponering skall skyddsutrustning med eget luftsystem användas.

Allmänna beskyddande och hygieniska åtgärder: Släng alla fläck- och indränkta kläder. Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta händerna ofta speciellt i slutet av arbetet, vid pauser eller i samband med måltider. Andas ej in ångorna. Ät, drick, rök, snusa – inte under arbetet.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper -

	Värde / område	Enhet	method
Fysikaliskt tillstånd	flytande		
Lukt	Typiskt lösningsmedel		
Färg	Svart		
Ph-värde	Ej möjligt		
Smältpunkt/-område	Ej fastställd	°C	
Kokpunkt/-område	56	°C	
Flampunkt	-25	°C	
Antändlighet	Mycket brandfarligt		
Tändtemperatur	ca. 260	°C	
Självantändlighet	Nej		
Explosionsgräns	Nedre : 0,8	Vol%	
	Övre : 11,5	Vol%	
Ångtryck - (20°C)	ca. 100	hPa	
Täthet (20°C)	0,86	g/cm3	
Vattenlöslighet - (20°C)	ca.50	g/dm3	
Viskosität - (20°C)	1600	mPas	Brookf.RVT
Lösningsandel , VOC	74,3	% vikt	
Fast andel	25,7	% vikt	

10. Stabilitet och reaktivitet

- Förebyggande betingelser: Inga kända
- Undvikande ämnen: Inga kända
- Farliga destruktionsprodukter: I lågor och vid temperaturer >200°. Materialet delas, uppkomst av klorvattenångor. *HCl*

11. Toxikologiska uppgifter

Akut toxicitet:

LD/LC50 värden som är relevanta för klassificering :

64742-49-0	Naphtha (petroleum)
Oral LD50	>2000 mg/kg (råtta)
Dermal LD50	>2000 mg/kg (råtta)
Inhalativ LC50/4 h	>190 mg/l (råtta)

Primärt irriterande effekter:

- Hud - *on the skin*: Irriterande för hud och slemhinnor
- Ögon - *on the eye*: Irriterande
- Sensibilisering - *Sensitization*: Ingen känd sensibiliseringseffekt

Ytterligare toxikologisk information : Produkten visar följande faror enligt General EC Classification Guidelines for Preparations beräkningsmetodens senaste upplagan: Irriterande/retande

12. Ekologiska uppgifter

Vattenskadeklass 2 : skadligt för vatten. Produkten skall inte nå grundvatten, vattendrag, eller avloppssystem. Fara för dricksvatten även om små mängder når jorden. Även giftigt för fiskar och plankton i vattendrag

13. Anvisningar för destruktion

Produktrekommendation: Miljöfarligt avfall! Skall lämnas till auktoriserad destruktionsanläggning. Oförbrukat material kan tas tillbaka av tillverkaren och återanvändas efter upparbetning.

Europeisk sopklassificeringsklass: 08 04 06 (lim och tätningsmedel fritt från halogena lösningsmedel)

Nedsmutsade förpackningar: Rekommendation för tömda förpackningar. Tömda burkar kan efter avdunstning av lösningsmedlen återanvändas efter upparbetning.

14. Transportuppgifter

14.1 Landtransport ADR/RID och GGVS/GGVE

ADR/RID/GGVS/GGVE-klass	3, lättantändlig vätska
Nummer/Bokstav	5b
Risk-nr	33
UN-Nr.	1133
Etikett	3
Förpackningsgrupp	2
Godsbenämning	ADHESIVE
Anmärkning -	ADR 2001 – klassificering: ADR kod F1

14.3 Sjötransport

GGVSjö/sea/IMDG-/klass	3
UN-Nr.:	1133
Förpackningsgrupp	II
EmS	3-05
Marine pollutant	Nej
Riktig teknisk namn	ADHESIVE
Anmärkning	Anpassad UN godkänd container är nödvändig

14.4 Lufttransport ICAO-TI & IATA-DGR

ICAO/IATA klass	3
UN/ID-Nr.	1133
PG	II
Namn	ADHESIVE
Anmärkning	Anpassad UN godkänd container är nödvändig

15. Föreskrifter

15.1. Märkningsföreskrifter: Märkningsföreskrifter enligt EU-regleringar: JA

Risksymboler:

F	mycket brandfarlig
Xi	irriterande
N	miljöfarlig

Risksatser, R-satser:

11	mycket brandfarlig
36/38	irriterar ögonen och huden
51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
67	Ångor kan leda till att man bli dåsig och omtöcknad

Säkerhetsinstruktioner, S-satser :

9	förpackningen förvaras på väl ventilerad plats
16	förvaras åtskilt från antändingskällor. Rökning förbjuden
23	undvik inandning av ångorna
29	töm ej i avloppet
33	vidtag åtgärder mot statisk elektricitet

15.2 Nationale Vorschriften (Germany)

Se tysk version – ej relevant för andra.

16. Övrig information

16.1. Ytterligare information

Detta MSDS är baserat på våra senaste kunspaper och enligt gällande EU och nationella lagar. Det är avsedd som en beskrivning av säkerhetskraven för vår produkt – men är inte en garanti av egenskaper. För användningen blandas ContiSecur BFA med härdare RE – se separat säkerhetsdatablad.

16.2 Kontakt - *Contact* : Dr. Ziebarth Phone: 0049-(0)5551-702378

Fax 0049-(0)5551-702505

E-mail: meinolf.ziebarth@tbs.contitech.de

Importör	ContiTech Scandinavia AB, Box 38, 164 93 Kista Tel. 08-4441330 Fax. 08-7505566
Information importör	Harald Hauff, Tel. 08-4441330, Fax. 08-750 55 66 E-mail: harald.hauff@contitech.se