

# Säkerhetsdatablad

Utarbetad efter REACH förordning (EF) nr. 1907/2006

## 1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

**Produktnamn:** UNITEC AT70

Användningsområde: Aktivator för påskyndande av härdning av anaerobt lim

Datum: 2010-04-19

Reviderad: -

Kontaktperson: lja@eurofins.dk

Telefon: +45 86 26 11 77 kontorstid

Nödtelefon: 08- 331231 (kontorstid) eller 112 (Begär giftinformationscentralen)



## 2. Farliga egenskaper

Produkten är klassificerad som farlig med F+, R12, Xi R36-66-67 enligt KIFS 2005:7.

### Hälsorisker:

Produkten är irriterande på ögonen. Kan verka uttorkande på huden, samt inandning kan verka förslöande.

### Miljörisker:

Ej klassificerad som miljöfarlig.

### Brandrisker:

Tryckbehållare. Sprayflaskan får ej utsättas för temperatur över +50°C.

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Innehåller bl.a.	EINECS/ ELINCS	CAS-nr.	Halt-%	Klassificering
Butan (< 0,1vikt% 1,3-butadien)	203-448-7	106-97-8	19-24	F+, R12 <b>CLP*:</b> Flam Gas 1: H220
Propan	200-827-9	74-98-6	5-7	F+, R12 <b>CLP*:</b> Flam Gas 1: H220
Aceton	200-662-2	67-64-1	70-80	F;R11, Xi;R36-66-67 <b>CLP*:</b> Flam liq 2: H225 Eye Irrit 2, H319 STOT SE 3: H336 EUH066
Aromatiska aminer	-	-	< 1	T, R23/24/25, R33 R52/53 <b>CLP*:</b> Acute Tox, 3: H301 Acute Tox, 3: H311 Acute Tox, 3: H331 STOT RE 3: H373 Aquatic Chronic 3, H412

CLP\*: Europa-Parlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008.  
Riskfraser och Faroangivelser i klartext i avsnitt 16.

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### Innandning:

Frisk luft och vila.

### Hudkontakt:

Tvätta huden med tvål och vatten.

### Ögonkontakt:

Skölj med tempererat vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring:**

Skölj mun/svalg med vatten och drick därefter mycket med vatten. Till läkare om större mängd svalts.

**Brännskador:**

Skölj med vatten tills smärtan upphör. Ta bort, under sköljning, ev tyg som inte är fastbränt från det skadade området. Om läkarbehandling är nödvändig fortsatt att skölja tills läkare tagit över behandlingen.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

**Släckmedel:** Använd skum eller pulver. Till mindre bränder kan koldioxid, sand eller jord användas. Använd ej sluten vattenstråle, s.k "water jet" Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Kan explodera vid temperatur över 50° C. Vid brand avges hälsoskadliga gaser (t.ex. kolmonoxid).

**Skyddsutrustning för brandmän:**

Lämplig skyddsutrustning / friskluftsapparat skall användas vid bekämpning av brand.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**Åtgärder till skydd för människa:**

Spill uppsamlas med skyffel, borste eller liknande och kan ev. återvändas. Avfall bortskaffas efter avtal med de kommunala myndigheterna. Se även under avsnitt 8."personlig skyddsutrustning".

**Åtgärder till skydd för miljön:**

Förhindra stora utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Kontakta räddningstjänsten vid större spill. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada kontakta ansvarig inom kommunen.

**Saneringsmetoder:**

Invallning med sand, jord eller liknande och uppsamling. Vid mindre torka upp och spola rent med vatten. Avfallshantering se avsnitt 13.

## 7. Hantering och lagring

**Hantering:**

Vid risk för inandning av aerosolångor kan man tillfälligt använda andningsskydd. Se avsnitt 8. Undvik hud- ögonkontakt. Om hudkontakt inte kan förhindras, bör man använda skyddshandskar. Ögonskydd vid risk för stänk. Se avsnitt 8.

**Lagring:**

Produkten förvaras i stängd originalemballage på en kall och välventilerad plats. Förvaras vid en temperatur under 40°C.

Brandklass: 1

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Gränsvärde enligt AFS 2005:17:

	NGV		KTV	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Aceton	250	600	500	1200

Följande personliga skyddsutrustning bör användas:

Andningsskydd:

Halvmask filtrer/gas

Skyddshandskar:

Nitrilgummi \*

Ögonskydd:

Vid risk för stänk

\* Observera att det finns många olika typer av nitrilgummihandskar vilket medför att det är nödvändigt att få dokumenterad effektivitet överförd till den aktuella produkten.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Aerosol	Löslighet i vatten:, rumstemp:	Ej lösligt
Lukt:	-	Fördel.koefficient:	
pH:	-	n-oktanol/vatten	-
Kokpunkt:	< 35°C	Flampunkt:	< 0°C
Smältpunkt:	-	Självantändningstemperatur:	-
Ångtryck (20°C):	-	Explosionsgræns:	-
Densitet:	0,712 kg/l	Viskositet:	-

-: Betyder ingen data eller icke relevant

## 10. Stabilitet och reaktivitet

**Stabilitet:** Stabil vid normal hantering.

**Förhållanden som bör undvikas:** Upphettnings.

**Material och kemiska produkter som bör undvikas:** Starka oxidationsmedel.

**Farliga omvandlingsprodukter:** Vid upphettning avges gaser som kan antändas och ge explosiv blandning med luft.

## 11. Toxikologisk information

### Inandning:

Inandning av höga halter ångor kan verka irriterande på andningsorganen och kan medföra allmänt obehag.

### Hudkontakt:

Produkten kan verka irriterande vid kontakt med huden. Upprepad eller långvarig kontakt kan verka avfettande .

### Ögonkontakt:

Produkten kan verka irriterande vid kontakt med ögonen.

### Förtäring:

Förtäring kan medföra illamående, obehag och eventuellt kräkning.

**Långtidseffekt:** Upprepad och långvarig inandning kan ge skador på centrala nervsystemet. Innehåller en liten mängd av ett ämne som kan lagras i kroppen.

## 12. Ekologisk information

Aromatiska aminer är miljöfarliga ämnen.

Produkten som sådan innehåller inte miljöfarliga ämnen i sådana koncentrationer att beredningen klassificeras som miljöfarlig.

## 13. Avfallshantering

### Produkten:

Kasserad produkt (inkl. kontaminerad förpackning) samt relevant avfall skall behandlas enligt Avfallsförordningen ( SFS 2001:1063). För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare. Tillståndskrav föreligger. Förslag EWC-kod: 16 05 04 \*

### Tömd förpackning ("pystomma aerosolburkar"):

Lämnas till någon av Metallkretsens återvinningscentraler alternativt mellanlager. Om spill eller avfall ej kan återvinnas eller destrueras i egen regi (obs tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

## 14. Transportinformation

Landtransport ADR/RID Klass: 2,1; Klassificeringskod: 5F; UN nr: 1950

Sjötransport IMDG Klass: 2,1; UN-no:1950; EMS no: F-D, S-U

Flygtransport IATA-DGR Class: 2,1; UN-no: 1950

Godsdeklaration: Aerosoler, brandfarliga

Proper shipping name: Aerosols, flammable.

## 15. Gällande föreskrifter

Märkning enligt KIFS 2005:7

Farosymbol: Flamma, Andreaskors



Farokod/farobeteckning: F+, Xi

Extremt brandfarligt Irriterande

**Riskfraser:** Extremt brandfarligt (R12)  
Irriterar ögonen (R36)  
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor (R66)  
Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad (R67)

**Skyddsfraser:** Undvik inandning av gas / ånga (S23)  
Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare (S26)

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50°C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

## 16. Annan information

Läs bruksanvisningen innan användning. Följande avsnitt är ändrade: -

Riskfraser och Faroangivelser i klartext i avsnitt 2 och 3:

R11: Mycket brandfarligt; R12: Extremt brandfarligt; R23/24/25: Giftigt vid inandning, hudkontakt och Förtäring; R33: Kan ansamlas i kroppen och ge skador. R36: Irriterar ögonen.

R52/53: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R66: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

H220= Extremt brandfarlig gas; H225= Extremt brandfarlig vätska och ånga; H301=Giftigt vid Förtäring; H311= Giftigt vid hudkontakt; H318= Orsakar allvarlig ögonirritation; H331= Giftigt vid Inandning; H336=Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad; H373= Kan orsaka organskador genom vid lång eller upprepad exponering; H412= Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer; EUH066=Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Andra gällande bestämmelser:

AFS 2000:4 Kemiska arbetsmiljörisker

REACH-Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006

CLP- Europa-Parlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008.

Utarbetat av: Eurofins Product Testing A/S, Smedeskovvej 38, 8464 Galten, tlf: 70 22 42 76, fax:70 22 42 75