

# Säkerhetsdatablad

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

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

Produktnamn:	<b>UNITEC GT18-39-60-68, UNITEC GS20-36-62, UNITEC LS28T och UNITEC LS30.</b>
Användningsområde:	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 Xi, R36/37/38-43 enligt KIFS 2005:7

### Hälsorisker:

Produkten är klassificerad som irriterande för ögonen, andningsorganen och huden. Kan även ge allergi vid hudkontakt. Produkterna Unitec GS20 och Unitec GS36 innehåller en liten mängd av ett lösningsmedel som kan tas upp genom huden.

### Miljörisker:

Produkten är inte klassificerade som miljöfarlig.

### Brandrisker:

Ej brandfarlig.

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Innehåller bl.a.	EINECS/ ELINCS	CAS-nr.	Halt-%	Klassificering
Hydroxypropyl metakrylat Akrylsyra, 2-metyl-, monoester med 1,2-propanediol	248-666-3	27813-02-1	20-25	Xi, R36/37/38-43 <b>CLP</b> *: Eye Irrit.2: H319 Skin, Irrit 2: H315 Skin Sens.1; H317 STOT SE 3: H335 O, R7, T, R23 Xn, R21/22-48/20/22 C, R34, N, R51/53
Kumenväteperoxid	201-254-7	80-15-9	0,1-1	<b>CLP</b> *: Org.Perox: E; H242 Acute Tox.3; H331 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H302 STOT RE 2: H373 Skin Corr.1B, H314 Aquatic Chronic 2. H411
2-Hydroxietylmetakrylat	212-782-2	868-77-9	5-10	Xi, R36/38-43 <b>CLP</b> *: Eye Irrit.2: H319 Skin, Irrit 2: H315 Skin Sens.1; H317
<b>Unitec GS20 och Unitec GS36</b> innehåller dessutom:				
Akrylsyra	248-666-3	79-10-7	0,1-1	R10. Xn, R20/21/22 C, R35, N, R50 <b>CLP</b> *: Flam. Liq, 3: H226 Acute Tox.4; H332 Acute Tox.4; H312 Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1A, H314 Aquatic Chronic 1. H400
<i>CLP*: Europa-Parlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008.</i>				
Riskfraser och Faroangivelser i klartext i avsnitt 16				

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### **Inandning:**

Frisk luft och vila under övervakning. Om obehag inte upphör, ta kontakt med läkare.

### **Hudkontakt:**

Tag genast av förorenade kläder. Skölj huden noga med vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår. Obsevera risken för snabb ihopklistring.

### **Ögonkontakt:**

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

### **Förtäring:**

Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Undvik kräkning. Till sjukhus. Observera risken för snabb ihopklistring.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### **Släckmedel:**

Produkten är inte brandfarlig. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten, då den kan explodera vid temperaturer över 50°C. Vid brand avges hälsoskadliga gaser (t.ex. kolmonoxid). Brand släcks med kolsyra, skum, pulver eller vattenånga.

### **Skyddsutrustning för brandmän:**

Lämplig skyddsutrustning / friskluftsapparat skall användas vid bekämpning av brand.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### **Åtgärder till skydd för människa:**

Ventilera lokalen. Använd andningsskydd samt skyddshandskar. Vid risk för spill skyddsglasögon. 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:**

God ventilation. Använda andningsskydd vid dålig ventilation. 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.

Brandklass: -

## 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>
Akrylsyra	10	30	15	45

Följande personliga skyddsutrustning bör användas:

Andningsskydd: Skyddshandskar: Ögonskydd: Vid risk för stänk  
Halvmask/A2-filtrer Neopren eller 4H (Silver Shield/4H (PE/EVAL/PE)

*Beakta Arbetsmiljöverkets föreskrift om hårdplaster, AFS 2005:18- avsnitt akrylatplast.*

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Vätska	Löslighet i vatten:	Ej löslig
Lukt:	-	Fördel.koefficient:	-
pH:	4,5-5,8 (Unitec GT60)	n-oktanol/vatten:	-
Kokpunkt:	-	Flampunkt:	> 100°C
Smältpunkt:	-	Självantändningstemperat:	-
Ångtryck (25°C):	< 10 mmHg	Eksplisionsgränser:	-
Densitet:	1,0-1,10 g/cm <sup>3</sup>	Viskositet:	-

-: Betyder ingen data eller icke relevant

## 10. Stabilitet och reaktivitet

### Stabilitet:

Stabil vid normal hantering.

### Förhållanden som bör undvikas:

Undvik kontakt med oxiderande ämnen och starkt reducerande ämnen samt syror.

**Material och kemiska produkter som bör undvikas:** -

### Farliga omvandlingsprodukter:

Vid otillräcklig förbränning bildas kolmonoxid samt koldioxid.

## 11. Toxikologisk information

### Inandning:

Inandning av ångor kan verka starkt irriterande på andningsorganen och kan ge allmän påverkan.

### Hudkontakt:

Produkten verkar starkt irriterande vid kontakt på huden. Produkterna Únitec GS20 och Unitec GS36 innehåller dessutom ett ämne som tas upp genom huden och kan ge liknande symtom som vid inandning. Produkten kan medföra allergi vid hudkontakt.

### Ögonkontakt:

Produkten verkar starkt irriterande vid kontakt med ögonen.

### Förtäring:

Ger sveda i mun och svalg och ev, kräkning och obehag.

### Långtidseffekt:

Produkten kan medföra allergi vid hudkontakt.

## 12. Ekologisk information

Akrylsyra och Kumenväteperoxid: Klassificerade som miljöfarliga.

Produkten som sådan är inte klassificerad som miljöfarlig pga av ingående ämnen och deras halt.

## 13. Avfallshantering

### Produkten och Behållare:

Kasserad produkt (inkl. kontaminerad förpackning, även tömd behållare) skall behandlas som Farligt avfall enligt Avfallsförordningen ( SFS 2001:1063). För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare. Tillståndkrav föreligger. Förslag EWC-kod: 08 04 09 \*  
Vid transport av avfall, se avsnitt 14.

## 14. Transportinformation

Inget riskgods enligt transportföreskrifterna.

## 15. Gällande föreskrifter

### Märkning enligt KIFS 2005:7

Farosymbol: Andreaskors



Farokod/farobeteckning: Xi

Irriterande

**Riskfraser:** Irriterar ögonen, huden och andningsorganen (R36/37/38)  
Kan ge allergi vid hudkontakt (R43)

**Skyddsfraser:** Undvik kontakt med huden och ögonen (S24/25)  
Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare (S26)  
Använd lämpliga skyddshandskar (S37)

Innehåller: Hydroxypropyl metakrylat

## 16. Annan information

Läs bruksanvisningen innan användning.

Följande avsnitt är ändrade: -

Riskfraser och Faroangivelser i klartext i avsnitt 2 och 3:

R7: Kan orsaka brand. R10. Brandfarligt

R20/21/22: Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R23: Giftigt vid inandning.

R34:Frätande. R35: Starkt frätande. R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R43: Kan ge allergi vid hudkontakt. R48/20/22: Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning och förtäring. R50: Mycket giftigt för vattenlevande organismer

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

H226=Brandfarlig vätska och ånga. H242=Brandfarligt vid uppvärmning.

H302= Skadligt vid förtäring. H312=Skadligt vid hudkontakt. H314= Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315= Irriterar huden. H317=Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319= Orsakar allvarlig ögonirritation. H332=Skadligt vid inandning. H335= Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373= Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H400=Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H411= Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Andra gällande bestämmelser:

AFS 2000:4 Kemiska arbetsmiljörisker.

AFS 2005:18 Härdplast

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**