

# SÄKERHETS DATABLAD

## 101 AKRYL+

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

Utgivningsdatum 27.05.2013

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn 101 AKRYL+

Artikelnr. T599627

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

Användningsområde Lim och fogmassa

Kemikalien kan användas av konsumenterna Ja

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Producent

Företagsnamn Releka AS  
 Besöksadress Østerdalsgaten 1J  
 Postadress Postboks 6169 Etterstad  
 Postnr. 0602  
 Postort Oslo  
 Land Norge  
 Telefon 031-135490 (sverige)  
 Fax 031-138970 (sverige)  
 E-post releka@releka.no  
 Webbadress http://www.releka.no  
 Org.nr. NO 831 881 372  
 Kontaktperson Hans Erik Lian

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Ring:112- begär Gifftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering anteckningar Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC: Ej klassificerad.

Klassificering enligt CLP, anmärkning Klassificering enligt (EG) Nr.1272/2008: Ej klassificerad.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB PBT/vPvB-bedömning ej utförd.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
1,2-Etandiol	CAS-nr.: 107-21-1 EG-nr.: 203-473-3 Indexnr.: 603-027-00-1	Xn; R22 Acute tox. 4; H302	3,99 %

	Synonymer: Etylenglykol
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnen som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , ppb, ppm, vikt%, vol%
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av H-angivelser och R-fraser.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Vid medvetlöshet eller allvarlig fall, ring 112.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Drick rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

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

Information till hälsovårdspersonal	Produkten innehåller etylenglykol (1,2-etandiol).
Akuta symptom och effekter	Kan irritera ögonen och orsaka rodnad och sveda. Produkten kan irritera mage/tarm och kan orsaka magsmärtor, magsjuka, illamående, kräkningar och diarré.

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

Andra upplysningar	Ingen speciell, se avsnitt 4.1.
--------------------	---------------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Alla vanliga brandsläckningsmedel kan användas.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

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

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Kan bilda giftiga gaser vid förbränning. Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Ventilationen skall vara effektiv. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
---------------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	---

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Spill skrapas upp eller avlägsnas med absorberande material. Tvätta spillområdet med rikliga mängder vatten och rengöringsmedel. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13.
-----------------	---

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med hud och ögon. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
-----------	--

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.
----------------------------	---

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

Lagring	Förvaras svårt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.
---------	--

### Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: 5-35 °C
--------------------------	----------------

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etylenglykol	CAS-nr.: 107-21-1	Nivågränsvärde (NGV): 10	2011
	EG-nr.: 203-473-3	ppm	
	Indexnr.: 603-027-00-1	Nivågränsvärde (NGV): 25	
	Synonymer: Etylenglykol	mg/m <sup>3</sup>	
		KTV: 20 ppm	
	KTV: 50 mg/m <sup>3</sup>		
		H	

Övrig information om gränsvärden	Förklaring av anmärkningarna: H = Ämnet kan lätt upptas genom huden
----------------------------------	--

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. Ventilationen skall vara effektiv.
--	---

### Andningsskydd

Andningsskydd	Behövs normalt inte.
---------------	----------------------

### Handskydd

Handskydd	Använd handskar av tätslutande material.
Lämpliga handskar	Neopren. Nitrilgummi.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 374.
Genombrottstid	Genombrottstiden är inte känd. Kontakta handskleverantören för uppgifter om handskmaterialets genombrottstid.
Tjocklek av handskmaterial	Ej angivet.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.
Hänvisning till relevanta standarder	SS-EN 166.

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Normala arbetskläder.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Se även avsnitt 12.

## Andra upplysningar

Andra upplysningar Angiven skyddsutrustning är vägledande. En riskbedömning av faktiska risker kan leda till andra krav. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta.
Färg	Vit.
Lukt	Svag.
Kommentarer, Luktgräns	Okänd
pH (leverans)	Värde: 8,6-9,6 Testtemperatur: 20 °C
Kommentarer, pH (vattenlösning)	Inte känt.
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Inte känt.
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Inte känt.
Flampunkt	Värde: > 100 °C
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Inte känt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte känt.
Kommentarer, Explosionsgräns	Inte känt.
Kommentarer, Ångtryck	Inte känt.
Kommentarer, Ångdensitet	Inte känt.
Relativ densitet	Värde: 1,60-1,65 g/cm <sup>3</sup> Testtemperatur: 20 °C
Löslighet i vatten	Löslig.
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej relevant för en blandning.
Kommentarer, Termisk tändtemperatur	Självantänder ej.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Inte känt.
Kommentarer, Viskositet	Inte känt.
Explosiva egenskaper	Inte explosionsfarlig.
Oxiderande egenskaper	Okänt.

### 9.2 Annan information

#### Fysikaliska faror

Lösningsmedelsinnehåll	Värde: 3,99 % (VOC)
Kommentarer, Lösningsmedelsinnehåll	Max: 65,84 % (VOC g/l)

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Vid normal användning finns ingen känd reaktivetsrisk förknippad med denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Inga specifika ämnen har angetts.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Ingen hudirritation förväntas.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Produkten kan irritera magen/tarmarna och kan orsaka magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkningar och diarré. 1,2-etandiol (etylenglykol) är farligt vid förtäring.
irriterande	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
korrosivitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt avfettar huden och kan ge hudirritation.
Sensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Toxicitet vid upprepad dosering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Data om bioackumulering är inte kända.

### 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

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

PBT-bedömning, resultat PBT-bedömning ej utförd.  
Resultat av vPvB-bedömningen vPvB-bedömning ej utförd.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering Avfall levereras till godkänd mottagningsstation. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.

Produkten är klassificerad som farligt avfall Nej

EWC-kod EWC: 08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

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

#### Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar) Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.  
Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)  
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2011:18.  
Avfallsförordning, SFS 2011:927.  
ADR-S 2013 (MSBFS 2012:6) samt RID-S 2013 (MSBFS 2012:7)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

**AVSNITT 16: Annan information**

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten.
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R22 Farligt vid förtäring.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring.
Använda förkortningar och akronymer	EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code) PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande). VOC: Flyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds)
Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 19.11.2012
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Nytt säkerhetsdatablad.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Teknologisk Lab AB, Sverige och/eller av Teknologisk Institutt as, Norge, som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Relekta AS
Utarbetat av	Teknologisk Institutt as v/ Tonje D. Rongved