



# SÄKERHETS DATABLAD

Reviderat: 130326

Version:9

## 00 6 5129L-XX Gummilösning

### 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BEREDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn:**

00 6 5129L Gummilösning

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

**Identifierade användningar:** Lim

**Begränsningar av användningen:** Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

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

**Leverantör**

Trelleborg Industri AB

Engineered Fabrics

Johan Kocksgatan 10

231 45 Trelleborg

Tel: 0410 510 00

Fax: 0410 510 27

**E-mail**

[msds.ef&mm@trelleborg.com](mailto:msds.ef&mm@trelleborg.com)

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer vid nödsituation**

Utanför kontorstid 08 33 12 31 Giftinformationscentralen

Under kontorstid 0410-51741

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av blandningen enligt 1999/45/EG

Hälsoskadlig Xn; R48/20, R65

Irriterande Xi; R38, R67

Repr. Cat 3; R63

Mycket brandfarlig F; R11

R52/53

Se avsnitt 16 för R-fraser och faroangivelser i fulltext.

#### 2.2 Märkningsuppgifter



F+mycket  
Brandfarlig



Xn-hälsoskadlig

**R-fras(er)**

R11- Mycket brandfarligt

R38-Irriterar huden

R48/20- Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering  
 R63- Möjlig risk för fosterskador  
 R65- Farligt: kan ge lungskador vid förtäring  
 R67- Ångor kan göra att mdåsig eller omtöcknad  
 R52/53- Skadlig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadiga långtidseffekter i vattenmiljön

**S-fras(er)**

S16 - Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  
 S25 – Undvik kontakt med ögonen.  
 S33 - Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
 S36/37 – Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.  
 S62 – Vid förtäring framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etikett.  
 S61- Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/ säkerhetsdatablad

**Produkten ska även märkas med:**

Innehåller Toluen. **Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk**

**2.3 Andra faror**

Inga

3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR					
Kemiskt namn	Reach registreringsnummer	EG-nr (CAS-nr)	Halt/Konc. (%)	Klassificering 67/548/EEG	Klassificering EG 1272/2008
<b>Farliga ämnen:</b>					
Toluen	01-2119471310-51	203-625-9 (108-88-3)	70-80	F;R11, Repr. Cat.3;R63, Xn;R48/20,R65 , Xi;R38, R67	Flam.Liq 2-H225; Skin Irrit. 2-H315; Repr. 2-H361d; STOT Single 3-H336; STOT Rep. 2-H373; Asp.Tox.1-H304
Zinkoxid	01-2119463881-32	215-222-5 (1314-13-2)	<1	N;R50/53	Aquatic Acute 1-H400 Aquatic Chronic 1-H410

Se avsnitt 16 för R-fraser och faroangivelser i fulltext.

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**4.1 Beskriv åtgärder vid första hjälpen**

**Inandning**

Frisk luft och vila. Sök läkarhjälp vid behov.

**Hudkontakt**

Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och mycket vatten.

**Ögonkontakt**

Skölj genast med mycket vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Frisk luft, värme och vila. Sök läkare. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna

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

**Inandning**

Trötthet, yrsel och förvirring. Överbelastning av lungorna kan förekomma och orsaka allvarlig andnöd. Höga koncentrationer i luften orsakar bedövande effekter och skador på centralnervsystemet. Symptomen kan omfatta huvudvärk, trötthet och yrsel. Kan ge medvetlöshet, blindhet och ev. död. Risk för kemisk pneumoni efter aspiration.

**Hudkontakt**

Hudirritation

### **Ögonkontakt**

Irriterar ögon och slemhinnor.

### **Förtäring**

Lungödem, skummande upphostningar, illamående, kräkningar och diarré.

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

Behandla symptomatiskt.

## **5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga släckmedel**

Släck med skum, koldioxid eller torrsläckningsmedel.

#### **Olämpliga släckmedel**

Vattenstråle får ej användas- branden sprids därigenom

### **5.2 Särskilda faror som blandningen kan medföra**

#### **Risker vid brand**

Mycket brandfarligt.

#### **Särskilda risker**

Ångorna är tyngre än luften och kommer därför att utbreda sig längs golvet och kärlets botten. Ångorna kan redan under rumstemperatur bilda explosiv blandning med luft.

Kläder fuktiga av ämnet utgör brandrisk.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Särskilda åtgärder**

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

#### **Skyddsutrustning vid brand**

Använd andningsskydd med slutet system.

## **6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

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

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Valla in med sand, jord eller dylikt och samla upp. Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Förhindra utsläpp i natur. Kontakta lokal myndighet samt Räddningstjänst vid olycka eller vägspill, kontakta lokal vattenmyndighet vid spill i vattentäcker eller avlopp

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

Vid mindre spill – invallning och uppsamling med lämpligt absorptionsmedel.

Vid större utsläpp – kontakta berörd myndighet.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Använd skyddskläder som angivits i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.

Information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## **7. HANTERING OCH LAGRING**

### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

Sörj för god ventilation. Möjlighet till ögonspolning. Förvara åtskiljt från värme och antändningskällor.

Skyddas mot statisk elektricitet. Rök inte. Gravida kvinnor bör inte arbeta med produkten, om det finns minsta risk för exponering.

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

Lagras väl slutet i ventilerbart utrymme, skyddat från värme och sol. Behållare och kopplingar skall jordas för att undvika gnistor av statisk elektricitet.

#### **Lagringskategori**

Lagras som brandfarlig vätska.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2

## **8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD**

### **8.1 Kontrollparametrar**

Nationella hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

**Toluen:** NGV 200 mg/m<sup>3</sup> (50 ppm). KTV 400 mg/m<sup>3</sup> (100ppm).

**Zinkoxid- totaldamm:** NGV 5mg/m<sup>3</sup>

## **8.2 Begränsning av exponeringen**

### **Andningsskydd**

Om hygieniskt gränsvärde överskrides, använd gasfilter A (brun).

### **Handskydd**

Använd skyddshandskar av viton, PVA eller 4H. Permeationstid för denna produkt ej bestämd, men dessa material ger troligen skydd >8h. Tid är cirkatid för toluen och beror på temperatur, handskmaterialets tjocklek etc.

### **Ögonskydd**

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

### **Skyddskläder**

Använd skyddskläder

### **Hygieniska åtgärder**

Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.

### **Tekniska åtgärder**

Vetilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.

## **9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

<b>Form</b>	vätska trögflytande
<b>Färg</b>	gulaktig
<b>Lukt</b>	lösningsmedel
<b>Kokpunkt/kokpunkt område</b>	110 °C
<b>Stelningspunkt</b>	-95°C
<b>Flampunkt</b>	4°C (uppskattad utifrån toluen)
<b>Självantändningstemperatur</b>	>230°C
<b>Explosionsgränser</b>	1,2 – 8 vol%
<b>Densitet</b>	0,93 kg/m <sup>3</sup>
<b>Relativ Gasdensitet (luft=1)</b>	3,1

Data är för toluen. Denna produkt är ej testad.

## **10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

### **10.1 Reaktivitet**

Inga speciella reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### **10.3 Risk för farliga reaktioner**

Ångor kan bilda explosiv blandning med luft.

### **10.4 Förhållanden som bör undvikas**

Undvik värme under längre perioder. Undvik antändningskällor.

### **10.5 Oförenliga material**

Material som bör undvikas

Starka oxidationsmedel och syror.

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Oxider av kol.

## **11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

### **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

#### **Övriga hälsoeffekter**

Reproduktionstoxiskt, kategori 3.

#### **Akut toxicitet**

**Toluen** LD50/oralt/råtta= 5000 mg/kg . LC50 inhalation råtta/4h<20mg/l.

**Zinkoxid** LD50/oral/råtta>5000mg/kg. LC50/inhalation/råtta/4h >5,7mg/kg

#### **Inandning**

Inandning av lösningsmedelsångor kan orsaka yrsel och vid höga halter medvetlöshet. Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering. Misstänks kunna skada fertiliteten och det ofödda barnet.

#### **Hudkontakt**

Hudkontakt verkar avfettande.

#### **Ögonkontakt**

Stänk i ögonen ger stark sveda.

#### **Förtäring**

Förtäring kan ge mag- och tarmirritation, illamående, kräkningar och diarré. Förtäring kan ge lunginflammation. Lunginflammation kommer inom några timmar till ett dygn. Redan några ml av produkten kan ha denna effekt.

#### **Målorgan**

Lever, njurar och centrala nervsystemet

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

#### **Ekotoxicitet**

Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### **12.1 Toxicitet**

##### **Toluen**

Akut toxicitet- Fisk LC50 96h 5,5mg/l

Akut toxicitet- Rygggradslösa vattendjur EC50 48h 3,78mg/l

Akut toxicitet- Vattenlevande växter EC50 72h 10mg/l

Kronisk toxicitet- Rygggradslösavattendjur NOEC<10mg/l

##### **Zinkoxid**

Akut toxicitet- Fisk LC50 72h 0,17mg/l *Oncorhynchus mykiss*

Akut toxicitet- Rygggradslösa vattendjur EC50 48h 0,147mg/l *Ceriodaphnia dubia*

#### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten som sådan är ej undersökt men förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

#### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Data om bioackumulering är ej kända.

**Toluen:** BCF 13, Fördelningskoefficient Log Pow 2.65

#### **12.4 Rörlighet i jord**

Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar(VOC) som avdunstar lätt från alla ytor.

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

Ej fastställt

#### **12.6 Andra skadliga effekter**

Ej fastställt

## 13. AVFALLSHANTERING

#### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Kontakta lämplig lokal myndighet. Spill och avfall destrueras i enlighet med myndigheternas rekommendationer och gällande lagstiftning. Omfattas av förordningen om miljöfarligt avfall.

#### **Speciella försiktighetsåtgärder**

Behållare får ej punkteras eller brännas, inte ens i tomt tillstånd. Trasor och liknande, som är fuktade med brandfarliga vätskor, skall kastas bort i särskilda brandsäkra kärl. Avfallet är klassificerat som farligt avfall.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

#### **14.1 UN-nummer**

UN-Nr (ADR/RID/ADN) 1287

UN-Nr (IMDG) 1287

UN-Nr (ICAO) 1287

#### **14.2 Officiell transportbenämning**

ADR/RID/ADN Gummilösning

IMDG Rubber solution

ICAO/IATA Rubber solution

#### **14.3 Faroklass för transport**

ADR/RID/ADN	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

#### **14.4 Förpackningsgrupp**

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

#### **14.5 Miljöfaror**

Miljöfarligt ämne/ Vattenförorenande ämne Nej

#### **14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Faronr. (ADR)	33
Tunnelrestriktionskod(ADR)	(D/E)

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

### **15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

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

Klassificering enligt 1999/45/EC.

SDB enligt EC1907/2006

**Begränsningar Annex XVII EC 1907:2006: Endast för industriellt bruk.**

Produkten omfattas av Seveso II-direktivet.

#### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej utförts.

### **16. ANNAN INFORMATION**

#### **16.1 upplysning om modifieringar/ändringar**

Ändringar under samtliga punkter

#### **16.2 Förkortningar och akronymer**

DNEL= Härled nivå för ingen effekt

PNEC= Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt.

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

vPvB = mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### **16.3 Källan av nyckeldata**

Säkerhetsdatablad på ingående råvaror.

#### **16.4 Riskfraser och faroangivelser**

##### **R-fraser :**

R11 - Mycket brandfarligt.

R36/38 – Irriterar ögonen och huden

R48/20 – Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

R63 – Möjlig risk för fosterskador

R65 – Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

R66 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

R50/53- Mycket giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

R52/53- Skadlig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

##### **Faroangivelser**

H225- Mycket brandfarlig vätska och ånga

H304- Kan vara dödlig vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315- Irriterar huden

H319- Orsakar allvarlig ögonirritation

H336- Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

H361d- Misstänks kunna skada det ofödda barnet

H373- Kan orsaka organskador <<Organs>> genom lång eller upprepad exponering.

H400- Mycket giftig för vattenlevande organismer

H410- Mycket giftig för vattenlevande organismer med långtidseffekter

EUH066- Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

#### **16.5 Ytterligare information**

##### **Meddelande till läsaren**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap om produkten. Syftet med informationen är att produkten skall hanteras, lagras och användas säkert. Informationen beskriver inte produktens egenskaper.