

# SÄKERHETSDATABLAD

## TexoFlex LD880 Kontaktlim

Datum: 2020.06.30

Omarbetad

Utfärdare: Gösta Rosenqvist


Version: 5

Sida: 1:6

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

- 1.1 Produktbeteckning:  
Handelsnamn: TexoFlex LD880  
Produktnr: 0408805000  
REACH: Alla kemikalier som används i denna produkt är registrerade under REACH där så krävs.
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:  
Identifierad användning: Kontaktlim (Yrkesmässigt bruk)
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:  
Leverantör: LIMUS, Hantverkareg. 3, 576 35 Sävsjö Tel: +46-(0)382-14020 E-mail: [info@limus.se](mailto:info@limus.se)
- 1.4 Telefonnr. för nödsituationer: +46-(0)382-14020 (Vardagar Dygnet om och Lördagar/Helger 10:00-18:00)

### AVSNITT 2. Farliga egenskaper.

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:  
Klassificering enl. direktivet 1272/2008/EG (CLP):
- Faroklass/Farokategori: Brandfarlig vätska, kategori 2. Ögonirritation, kategori 2.  
Specifik organototoxicitet enstaka exponering, kategori 3. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Hälssofarliga effekter: Orsakar allvarliga ögonirritationer. Långvarig hudkontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.  
I höga koncentrationer verkar ångor förlöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
- Miljöfara: Produkten förväntas inte kunna orsaka skadliga långtidseffekter i miljön.
- Fysikaliska och kemiska faror: Mycket brandfarligt. Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd.
- 2.2 Märkningsuppgifter:  
Faropiktogram: 
- Signalord: Fara
- Komponent för märkning: Aceton.
- Faroangivelser: H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
- Kompletterande faroinform.: EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
- Skyddsangivelser: P210 Får inte utsättas för värme/heta ytor/gnistor/öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
- Åtgärder: P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.  
Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- Kompletterande uppgifter: P233 Behållaren skall vara väl tillsluten.  
P240 Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning.  
P241 Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysningsutrustning.  
P242 Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P370+378 Vid brand: Släck branden med skum, koldioxid, pulver eller vattendimma för släckning.  
P303+361+353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.  
Skölj huden med vatten/duscha.  
P304+340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.  
P312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P337+313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  
P403+233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P403+235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P405 Förvaras inlåst.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till miljögård som farligt avfall.

- 2.3 Andra faror  
Andra faror som inte orsakar klassificering: Ej tillgängligt.

### **AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar.**

- 3.1 Blandningar:
- |                     |  |                   |                         |
|---------------------|--|-------------------|-------------------------|
| Beståndsdel:        | Aceton   | 65-80%            | REACH: 01-2119471330-49 |
|                     | CAS-nr.: 67-64-1   | EG-nr.: 200-662-2 | Index-nr.: 606-001-00-8 |
| Klassificering CLP: | Brandfarl. vät. 2 - H225 ; Ögonirrit. 2 - H319 ; Spec. org.tox. enst. Exp. 3 - H336 ; EUH066 |                   |                         |
| Beståndsdel:        | Talk   | 1-5%              | REACH: ----             |
|                     | CAS-nr.: 14807-96-9  | EG-nr.: 238-877-9 | Index-nr.: ----         |
| Klassificering CLP: | Saknas.  |                   |                         |
- 3.2 Övrig information: Hela texten för Faroangivelser och klassificering finns under punkt 16.

### **AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen.**

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:
- Allmänt: Tag genast av kläder som förorenats. Flytta genast den drabbade till frisk luft. Kontakta alltid läkare vid tveksamheter.
- Inandning: Flytta genast den skadade till frisk luft. Sörj för vila och värme. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Hudkontakt: Tvätta genast huden med tvål och vatten. Skölj noga. Kontakta läkare om irritationer kvarstår efter tvättning.
- Ögonkontakt: Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket ljummet vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Kontakta sedan läkare om besvär kvarstår.
- Förtäring: Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Frisk luft, vila och värme. Kontakta omedelbart läkare.
- 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:
- Allmänt: Svårighetsgraden av de beskrivna symptomen varierar beroende av koncentrationen och exponeringstid.
- Inandning: Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
- Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring. I övrigt som vid inandning.
- Hudkontakt: Uttorkande. Rodnad. Kan ge hudirritation.
- Ögonkontakt: Kan orsaka övergående ögonirritation. Rodnad.
- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:
- Allmänt: Det finns inga rekommendationer, men första hjälpen kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Sök medicinsk behandling vid andningssvårigheter. Sök omedelbart läkarhjälp om ämnet svalts. Sök omedelbart läkare vid alla tveksamheter. Behandla symptomatiskt.

### **AVSNITT 5. Brandbekämpningsmedel.**

- 5.1 Släckningsmedel:
- Lämpliga släckningsmedel: Brand kan släckas med skum, pulver, kolsyra samt torrt material såsom dolomit, sand etc.
- Olämpliga släckningsmedel: Högtrycksvatten, slutna vattenstrålar.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:
- Faror som ämnet eller blandningen kan medföra: Mycket brandfarlig vätska.
- Farliga sönderdelningsprodukter: Vid brand kan giftiga gaser bildas såsom t.ex. CO, CO<sub>2</sub> och NO<sub>x</sub>.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:
- Skyddsåtgärder: Undvik inandning av rökgaser. Använd andningsskydd med slutet system. Använd skyddskläder och fullständig skyddsutrustning. Kyl behållare som är utsatta för eld med vatten, tills elden är släckt. Släckvatten som är förorenat av produkten måste vallas in och hindras att nå avlopp, vattendrag och andra vattenvägar.

### **AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp.**

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:
- Allmänt för personal: Använd skyddskläder, ögonskydd och andningsskydd. Undvik inandning av ångor. Undvik hud och ögonkontakt. Antändningskällor hålls avskilda från olycksplatsen. Rökning förbjuden. Sörj för god ventilation.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder
- Åtgärder: Får ej tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Spill uppsugs med absorberande medel. Meddela berörd myndighet vid utsläpp i vattendrag.

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

- Litet utsläpp: Torka upp med våt trasa eller absorbera med torr sand eller annat lämpligt obrännbart material. Använd vid behov andningsskydd och skyddskläder. Eftervätta med ljummet vatten och mildt rengöringsmedel.
- Stort utsläpp: Släck alla antändningskällor. Undvik gnistor, flammor, rök och värme. Ventilera väl. Förhindra utsläpp i avlopp och vattenledningar. Saneringspersonal skall använda andningsskydd och skyddsutrustning mot vätskekontakt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och lägg i behållare som lämnas för destruktion. Eftervätta med ljummet vatten och mildt rengöringsmedel.

**6.4 Hänvisningar till andra avsnitt:**

- Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Information om avfallshantering finns i avsnitt 13. Kontaktinformation i en nödsituation finns i avsnitt 1.

**AVSNITT 7. Hantering och lagring.****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:**

- Skyddsåtgärder: Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Skyddas från värme, gnistor och öppen eld. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd explosionsskyddad elutrustning. Undvik utsläpp till miljön.

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

- Allmänt: Brandfarligt – Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Förvaras i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Lagras i en temp. mellan +5-+25°C. Lagras som brandfarlig vätska.

**7.3 Specifik slutanvändning:**

Lim

**AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd.****8.1 Kontrollparametrar:**

Hygieniska gränsvärden:

CAS-Nr	Namn	KGV	NGV	Anm.
67-64-1	acetone	500ppm-1200mg/m3	250ppm-600mg/m3	V
AFS 2018:1 (AFS=Arbetsmiljöverkets författningssamling)				

Kontrollåtgärder: Det kan behövas regelbunden uppföljning av arbetsplatsens luft för att kontrollera ventilationens effektivitet och/eller kontrollera om det är nödvändigt med andningsskydd.

Härledda effektnivåer: Kontakta den som tillhandhåller detta säkerhetsdatablad för information kring DNEL-värden.

Förutspådda effektnivåer: Kontakta den som tillhandhåller detta säkerhetsdatablad för information kring PNEC-värden.

**8.2 Begränsning av exponeringen:**

Tekniska åtgärder: Använd god allmänventilation och lokal processventilation. Använd explosionsskyddad utrustning.

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Ej nödvändigt om ventilationen är tillräcklig. Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet. Använd andningsskydd med filter som t.ex. A2/P3.

Handskydd: Använd skyddshandskar. Helst av butylgummi. Rådgör med leverantören av handskar.

Ögonskydd: Godkända tättslutande skyddsglasögon med sidoskydd eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Ytterligare skyddsåtgärder: Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk.

Hygieniska åtgärder: Rökning förbjuden på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje arbetspass, före rast, före måltid, före rökning och före toalettbesök. Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten. Tag genast av förorenade kläder. Använd hudkräm för att motverka uttorkning av huden. Ät och drick inte vid arbetsplatsen.

**AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper.****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Tillstånd: Trögflytande vätska  
Färg: Transparent  
Lukt: Karakteristisk. Keton  
Initial kokpunkt och intervall: ca 56-57°C  
Flampunkt: -18°C (CC Closed Cup)  
Explosionsgräns: nedre 2,6 % - övre 13,0 %  
Relativ densitet: ca 0,84-0,86 @ 20°C  
Löslighet i vatten: Blandbar.  
Viskositet: ca 4,500-5,500 cps @ 20°C  
Organiska lösningsmedel (VOC): ca 636gr / Liter (vikt 74,9%)

9.2 Annan information För övriga egenskaper att ange saknas information eller så anses de ej vara relevanta för produkten.

### **AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet.**

- 10.1 Reaktivitet: Inga speciella.
- 10.2 Kemisk stabilitet: Stabil vid normala förhållanden.
- 10.3 Risker för farliga reaktioner: Kan bilda explosiva blandningar av ångor-luft.
- 10.4 Förhållanden som skall undvikas: Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik höga temperaturer och direkt solljus. Förvaras under +25°C. Förpackningen kan explodera p.g.a. inre tryck vid höga temperaturer.
- 10.5 Oförenliga material: Inga kända.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Vid brand bildas giftiga gaser/ångor/rök av Kolmonoxid (CO) och Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### **AVSNITT 11. Tokikologisk information.**

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

- Akut toxicitet: Ingen information tillgänglig.
- Frätande/irriterande på huden: Irriterande.
- Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Sensibilisering: Inga kända.
- Cancerframkallande egenskaper: Ingen information tillgänglig.
- Mutagenicitet: Ingen information tillgänglig.
- Reproduktionstoxicitet: Ingen information tillgänglig.
- STOT-SE: Irriterande (andningsorgan).
- STOT-RE: Ingen information tillgänglig.
- Fara vid aspiration: Ingen information tillgänglig.
- Irritation luftvägar: Ingen information tillgänglig.
- Vid upprepad dosering: Ingen information tillgänglig.
- Symptom: Ingen information tillgänglig.
- Akuta hälsoeffekter:
- Inandning: Hög exponering kan ge huvudvärk, illamående, trötthet, yrsel.
- Förtäring: Kan ge magsmärter, illamående, kräkningar och i övrigt samma som vid inandning.
- Hudkontakt: Verkar avfettande och irriterande. Kan ge torr hud, rodnad och hudsprickor.
- Risker för ögon: Irriterar ögonen.
- Upptagningsvägar: Inandning. Hudabsorption.

11.2 Övrig information: Kontakta den som tillhandahåller detta säkerhetsdatablad för information om de enskilda ingående komponenternas toxikologiska effekter.

### **AVSNITT 12. Ekologisk information.**

- 12.1 Ekotoxicitet: Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora spill eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.
- 12.2 Toxicitet: Bedöms som ej giftig för Fisk/Daphnia/Alger.
- 12.3 Persistens och nedbrytbarhet: Produkten är lätt nedbrytbar.
- 12.4 Bioackumuleringsförmåga: Bioackumuleras inte.
- 12.5 Rörlighet i jord: Produkten är lös i vatten.
- 12.6 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Innehåller inga PBT eller vPvB-ämnen.
- 12.7 Andra skadliga effekter: Ingen information.
- 12.8 Övrig information: Kontakta den som tillhandahåller detta säkerhetsdatablad för ekologisk information beträffande de enskilda ingående komponenterna.

**AVSNITT 13. Avfallshantering.****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Allmänt: Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Trasor och liknande som är fuktade med ämnet, skall kastas bort i särskilda brandsäkra kärl. Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Rester och ej rengjorda förpackningar är farligt avfall och lämnas till omhändertagande på miljöstation. Även ångor i tom behållare är brandfarligt. Produkten får absolut inte släppas ut i avlopp, vattendrag eller liknande.

Europeiska avfallskatalogen (EWC):

Avfallskod Avfallsbeteckning

08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

Ej rengjord förpackning:

15 01 10\* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

**AVSNITT 14. Transportinformation.**

14.1 <u>UN-nr:</u>	ADR/RID = 1133	IMDG = 1133	ICAO/IATA = 1133
14.2 <u>Officiell transportbenämning:</u>	ADR = Lim	IMDG = Lim	IATA = Lim
14.3 <u>Faroklass för transport:</u>	ADR/RID Klass = 3	IMDG Klass = 3	ICAO/IATA Klass = 3

Transportkort ADR, IMDG och IATA:



14.4 <u>Förpackningsgrupp:</u>	ADR/RID = II	IMDG = II	ICAO/IATA = II
14.5 <u>Miljöfaror:</u>	Ej miljöfarligt ämne. Ej vattenförorenande ämne. No marine pollutant.		
14.6 <u>Särskilda försiktighetsåtgärder:</u>	IMDG: EmS = F-E, S-D	ADR: Tunnelrestriktioner = (D/E)	
14.7 <u>Bulktransport enl. bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:</u>	Ej relevant.		
14.8 <u>Övrig information:</u>	Saknas.		

**AVSNITT 15. Gällande föreskrifter.**

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:  
EU-lagstiftning. Ändringsförordningen 453/2010 REACH.  
Direktiv 1272/2008 EC Annex VI. Direktiv 1272/2008 EC Annex VI Table 3.1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:  
Information saknas.

15.3 Information om begränsningar för användning:  
Var restriktiva med att låta yngre medarbetare hantera och använda produkten.  
Var även restriktiv med att låta gravida kvinnor använda produkten.

**AVSNITT 16. Annan information.**

16.1 Faroangivelser CLP i fulltext: H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

16.2 Förkortningar:  
Brandfarl. vätsk. 2 = Brandfarlig vätska, kategori 2.  
Spec. org.tox. enst. exp. 3 = Specifik organototoxicitet enstaka exponering, kategori 3.  
Ögonirrit, 2 = Ögonirritation, kategori 2.  
AOX = Adsorberbara organiska halogenföreningar  
ATE = Acute Toxicity Estimate (Den uppskattade akuta toxiciteten)  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
CMR = Cancerframkallande, Mutagent och Reproduktionsstörande.  
EG = Europeiska Gemenskapen  
NGV = Nivågränsvärde  
KGV = Korttidsgränsvärde  
TGV = Takgränsvärde  
PBT = Persistens, Bioaccumulative and Toxic  
DNEL = Härledd nivå för ingen effekt.  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt.  
LC50 = eng. Lethal Concentration (sv. Dödlig koncentration) 50%.

LD50 = eng. Lethal Dose (sv. Dödlig dos) 50%.  
EC50 = eng. Effectiv Concentration. (sv. Koncentration som ger 50% av den maximala effekten).  
IC50 = eng. Inhibitory Concentration (sv. Halv maximal koncentration)  
NOEC = eng. No Observed Effect Concentration.  
NOEL = eng. No Observed Effect Level  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
ETOX = European Workshop on Bacterial Protein Toxins  
VOC = Volatile Organic Compunds  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative (Mycket långlivad och mycket bioackumulerande)  
ADR = Väg/Land-Transport Farligt Gods.  
RID = Järnvägs-Transport Farligt Gods.  
IMDG = Sjö-Transport Farligt Gods.  
ICAO/IATA = Luft-Transport Farligt Gods.  
EmS = (eng.) Emergency Schedules.  
CLP = EG-förordning 1272/2008/EC om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

### 16.3 Övrig information:

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på vad som av oss är känt i dagsläget. Informationen vi lämnar bedöms vara korrekta och lämnas över i god tro. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten med avseende på garantiföreskrifter enligt lag. Säkerhetsdatabladet bygger på den information, litteratur och kunskap som vi idag har tillgång till. Ansvarsåtaganden är helt uteslutet. Det är köparens eget ansvar att se till att denna information lämnas över till den som använder, hanterar eller kommer i kontakt med de i detta blad angivna produkterna. Detta säkerhetsdatablad är efter bästa förmåga fritt översatt till svenska helt efter tillverkarens originaldokument. Viss information som av oss anses som icke relevant för användaren med tanke på säkerheten, kan vara utesluten.

Om användaren känner sig osäker eller vill ha mer information, kontakta:

**LIMUS, Hantverkareg. 3, 576 35 Sävsjö**

Tel: 0382-14020 E-mail: [info@limus.se](mailto:info@limus.se)

Vi reserverar oss för skrivfel.