



## Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006 - ISO 11014-1

Sidan 1 / 8

Pattex Contact Liquid

SDB-nr : 390435  
V001.0

Reviderat den: 19.04.2010  
Utskriftsdatum: 24.08.2010

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

**Handelsnamn:**

Pattex Contact Liquid

**Avsedd användning:**

Kontaktlim

**Företagsbeteckning:**

Henkel Norden AB  
Box 120 80  
102 22 STOCKHOLM

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

**E-postadress för den behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:**

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

**Nödupplysningar:**

+46 10 480 7500 (kontorstid)

### 2. FARLIGA EGENSKAPER

Produkten är farlig enligt Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter.

F - Mycket brandfarligt

Xi - Irriterande

N - Miljöfarlig

R11 Mycket brandfarligt.

R36 Irriterar ögonen.

R51/53 Giftigt 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.

Gravida ska absolut undvika inandning och hudkontakt.

Lösningsmedlen som produkten innehåller avdunstar under bearbetningen och deras ångor kan bilda explosiva/brandfarliga blandningar av ångor och luft.

### 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

**Allmän kemisk karaktärisering:**

Limlösning

**Basämnen i beredningen:**

Polykloropren

Harts

I en blandning av organiska lösningsmedel

**Angivande av ämnen enligt (EG) nr 1907/2006:**

Farliga komponenter CAS-nr.	EINECS	Halt	Klassificering
Etylacetat 141-78-6	205-500-4	> 25 - < 50 %	F - Mycket brandfarligt; R11 Xi - Irriterande; R36 R66 R67
butanon 78-93-3	201-159-0	> 10 - < 20 %	F - Mycket brandfarligt; R11 Xi - Irriterande; R36 R66 R67
Isoheptane 31394-54-4	250-610-8	> 2,5 - < 10 %	F - Mycket brandfarligt; R11 Xn - Hälsoskadlig; R65 Xi - Irriterande; R38 R67 N - Miljöfarlig; R50, R53
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0	265-151-9	> 2,5 - < 10 %	F - Mycket brandfarligt; R11 Xi - Irriterande; R38 Xn - Hälsoskadlig; R65 R67 N - Miljöfarlig; R51/53
n-Hexane 110-54-3	203-777-6	> 0,1 - < 0,5 %	F - Mycket brandfarligt; R11 Xi - Irriterande; R38 Reproduktionstoxiskt, kategori 3.; R62 N - Miljöfarlig; R51, R53 R67 Xn - Hälsoskadlig; R65, R48/20
Zinkoxid 1314-13-2	215-222-5	> 0,1 - < 2,5 %	N - Miljöfarlig; R50, R53
Kolofonium 8050-09-7	232-475-7	> 0,1 - < 1 %	R43

För fullständig ordalydelse av R-fraser som anges med koder, se rubrik 16 "Annan information".

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

#### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

**Allmänna anvisningar:**

Vid besvär, kontakta läkare.

**Inhalation:**

Frisk luft, sök upp läkare vid ihållande besvär.

**Hudkontakt:**

Skölj med rinnande vatten och tvätta med tvål. Hudvård. Avlägsna kläder som förorenats av produkten.

**Ögonkontakt:**

Skölj med vatten, lägg förband med steril gasbinda, konsultera specialist.

**Förtäring:**

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten, kontakta läkare.

#### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

**Lämpliga släckningsmedel:**

Skum, släckningspulver, kolsyra, vattenspraystråle, vattendimma.

**Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:**

Högtrycksvattenstråle

**Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning:**

Använd personlig skyddsutrustning.  
Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

**Tilläggsinformation:**

Kyl utsatta behållare med vattenjetstråle.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

**Skyddsåtgärder för personer:**

Håll antändningskällor borta från riskzonen.  
Sörj för tillräcklig ventilation.

**Miljöskyddsåtgärder:**

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

**Metod för rengöring och sanering:**

Ta bort med vätskeabsorberande material (t.ex. sand, torv, sågspån).  
Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering:**

Lufta arbetsrum väl. Undvik öppen eld, gnistbildning och antändningskällor. Frånkoppla elektriska apparater. Rökning förbjuden. Svetsa ej. Håll ej ner rester i avloppsvattnet.  
Vid bearbetning av större mängder(>1 kg) ska ytterligare beaktas: Under bearbetning och torkning, även klistring, ska det vädras väl. Undvik alla antändningskällor, även i grannrum, som t.ex. eld i spisar och ugnar. Elektriska apparater såsom värme- stolar, värmeplattor och nattströmugnar osv, ska frånkopplas i rätt tid så att de har kallnat vid arbetets början. Undvik varje gnistbildning även på dylika elektriska brytare och apparater.  
Vidta åtgärder mot elektrostatisk uppladdning.

**Lagring:**

Förvara endast i originalbehållare.  
Förslut behållare väl efter användning och förvara på väl ventilerad plats i rumstemperatur.  
Förvara skyddat mot värmeinverkan.  
Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).

## 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som kräver övervakning:

Gäller för  
SE

Ingående ämnen	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Typ	Kategori	Anmärkningar
ETYLACETAT 141-78-6	150	500	Nivågränsvärde.		SWO
ETYLACETAT 141-78-6	300	1.100	Korttidsvärde.		SWO
BUTANON 78-93-3	200	600	Nivågränsvärde.		EU-2000/39/EC
BUTANON 78-93-3	300	900	Korttidsvärde.		EU-2000/39/EC
METYLETYLKETON (MEK) 78-93-3	50	150	Nivågränsvärde.		SWO
METYLETYLKETON (MEK) 78-93-3	100	300	Korttidsvärde.		SWO
N-HEPTAN 31394-54-4	500	2.085	Nivågränsvärde.		EU-2000/39/EC
N-HEPTAN OCH ANDRA HEPTANER 31394-54-4	300	1.200	Korttidsvärde.		SWO
N-HEPTAN OCH ANDRA HEPTANER 31394-54-4	200	800	Nivågränsvärde.		SWO
BENSIN, INDUSTRI-, -OKTANTYP 64742-49-0	200	900	Nivågränsvärde.		SWO
BENSIN, INDUSTRI-, -OKTANTYP 64742-49-0	300	1.400	Korttidsvärde.		SWO
BENSIN, INDUSTRI-, -OKTANTYP 64742-49-0	200	900	Nivågränsvärde.		SWO
BENSIN, INDUSTRI-, -OKTANTYP 64742-49-0	300	1.400	Korttidsvärde.		SWO
N-HEXAN 110-54-3	50	180	Korttidsvärde.		SWO
N-HEXAN 110-54-3	25	90	Nivågränsvärde.		SWO
N-HEXAN 110-54-3	20	72	Nivågränsvärde.		EU-2000/39/EC

### Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Sörj för god ventilation på arbetsplatsen.

Sug bort ångor direkt vid bildnings- och utloppstället. Använd fast ventilations-anläggning vid regelbundet arbete.

### Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

### Handskydd:

För kortvarig kontakt ( t. ex. skydd mot stänk ) rekommenderas skyddshandskar av polykloropren enligt EN 374.  
materialtjockhet 0,6 mm  
genomsläppningstid > 10 min

Om det är fråga om långvarig och upprepad kontakt bör man vara uppmärksam på att ovan nämnda genomsläppningstider kan vara betydligt kortare än de som anges EN 374. Lämpligheten av skyddshandskar måste alltid kontrolleras när man använder dem i speciella förhållanden ( t.ex. mekanisk och termisk belastning, kompatibilitet med produkter, antistatiska egenskaper osv.) Skyddshandskar måste bytas genast när de första tecknen av förslitning och skador visar sig. Följ handsktillverkarnas anvisningar och säkerhetsregler för gällande arbetsförhållanden. Vi rekommenderar att utarbeta en plan för handvård tillsammans med handsktillverkaren och lokala skyddsombud som är lämplig för de lokala arbetsförhållandena.

### Ögonskydd:

Tätslutande skyddsglasögon.

### Kroppsskydd:

Lämplig skyddsklädsel.

**Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder:**

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.  
Ingen alkoholförtäring vid hantering av produkten.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna egenskaper:**

Utseende	Vätska Grumlig Gulaktig
Lukt:	Av lösningsmedel

**Fysikaliska och kemiska egenskaper:**

Flampunkt	-24,5 °C (-12.1 °F)
Densitet (20 °C (68 °F))	0,89 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Olöslig
Explosionsgräns undre [vol%]	1,5 % (V)
övre [vol%]	12,8 % (V)

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****Undvik följande villkor:**

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

**Undvik följande ämnen:**

Inga kända vid avsedd användning.

**Farliga sönderdelningsprodukter:**

I händelse av brand avspjälkas saltsyraångor.

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****Allmänna uppgifter om toxikologi:**

Personer som är allergiska mot kolofonium bör undvika kontakt med produkten.

**Akut inhalativ toxicitet:**

Produktens toxicitet beror på dess narkotiska verkan efter inhalering av ångorna.  
Kan vara hälsoskadlig vid långvarig eller upprepad exponering.

**Hudirritation:**

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan leda till hudavfettning och därmed till hudirritation.

**Ögonirritation:**

Primär ögonirritation: Irriterande.

**12. EKOLOGISK INFORMATION****Persistens/nedbrytbarhet:****Biologisk slutnedbrytning:**

Summan av de organiska komponenterna i produkten uppnår i försök rörande lätt nedbrytbarhet värden under 60% BSB/CSB, alt. under 70% DOC-minskning. Gränsvärdena för 'lätt nedbrytbar/readily degradable' (t.ex. enligt OECD-metoden 301) uppnås inte.

Produkten innehåller polymera komponenter som till stor del är nedbrytbara.

**Ekotoxicitet:**

Farliga komponenter CAS-nr.	Art	Exponeringstid	Värde typ	Värde
Nafta, petroleum, vätebehandlad, lätt 64742-49-0	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 h	LC 50	> 1 - 10 mg/L
n-Hexane 110-54-3	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 h	LC 50	> 1,0 - 10 mg/L
Zinkoxid 1314-13-2	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 h	LC 50	1.000 mg/L
Zinkoxid 1314-13-2	Green algae (Selenastrum capricornutum)	72 h	EC 50	0,17 mg/L
Kolofonium 8050-09-7	Fathead minnow (Pimephales promelas)	96 h	LC 50	> 1.000 mg/L

**Allmänna uppgifter om ekologi:**

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

### 13. AVFALLSHANTERING

**Avfallshantering av produkten:**

Avfallshandera enligt lokala lagar och förordningar.

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan till största delen ursprungsrelaterade. Dessa avfallskoder lämnas av respektive tillverkare.

**Avfallshantering av ej rengjord förpackning:**

Endast helt tömda eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

**Vägtransport ADR:**

Klass: 3  
 Förpackningsgrupp: II  
 Klassificeringskod: F1  
 Nr för märkning av faran: 33  
 UN-nr: 1133  
 Varningsetikett: 3  
 Benämning: LIM  
 Tillägsuppgifter: Särbestämmelse 640D

**Järnvägstransport RID:**

Klass: 3  
 Förpackningsgrupp: II  
 Klassificeringskod: F1  
 Nr för märkning av faran: 33  
 UN-nr: 1133  
 Varningsetikett: 3  
 Benämning: LIM  
 Tillägsuppgifter: Särbestämmelse 640D

**Insjötransport ADN:**

Klass: 3  
 Förpackningsgrupp: II  
 Klassificeringskod: F1  
 Nr för märkning av faran: 33  
 UN-nr: 1133  
 Varningsetikett: 3  
 Benämning: LIM,  
 Tillägsuppgifter: Särbestämmelse 640D

**Sjötransport IMDG:**

Klass: 3  
Förpackningsgrupp: II  
UN-nr: 1133  
Varningsetikett: 3  
EmS: F-E ,S-D  
Marine pollutant: P  
Proper shipping name: ADHESIVES (isoheptane)

**Flygfrakt IATA:**

Klass: 3  
Förpackningsgrupp: II  
Packaging-Instruction (passenger) 305  
Packaging-Instruction (cargo) 307  
UN-nr: 1133  
Varningsetikett: 3  
Proper shipping name: Adhesives

**15. Föreskrifter - klassificering och märkning****Farosymboler:**

F - Mycket brandfarligt



Xi - Irriterande



N - Miljöfarlig

**R-fraser:**

- R11 Mycket brandfarligt.
- R36 Irriterar ögonen.
- R51/53 Giftigt 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.

**S-fraser:**

- S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.
- S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
- S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- S29 Töm ej i avloppet.
- S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
- S51 Sörj för god ventilation.

Innehåller Kolofonium. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

**16. ANNAN INFORMATION**

Produktens märkning anges under avsnitt 15. Fullständig ordalydelse av de R-fraser som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

- R11 Mycket brandfarligt.
- R36 Irriterar ögonen.
- R38 Irriterar huden.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R48/20 Farligt: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
- R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- R51 Giftigt för vattenlevande organismer.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R62 Möjlig risk för nedsatt fortplantningsförmåga.
- 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.

**Övrig information:**

"Angivelserna stöder sig på vår nuvarande kännedom och syftar på produkten i levererat tillstånd. De ska beskriva våra produkter med avseende på säkerhetskrav och har därför ej för avsikt att beskriva några produktspecifika egenskaper."