



Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

Side 1 av 1

Pattex Contact Gel

SDB-Nr. : 390433

V001.0

bearbeidet den: 20.04.2010

Trykkdato: 06.07.2010

1. Stoff-/tilberednings- og firmabetegnelse

Varenavn:

Pattex Contact Gel

Planlagt bruk:

Kontaktlim

Norsk PR-nr.:

Ennå ikke tildelt

Firmabetegnelse:

Henkel Norden AB / Branch Oslo

Postboks 6405 Etterstad

0604 OSLO

NO

Tel.: +46 10 480 7701

Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet::

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Informasjon i nødstilfeller:

+46 10 480 7500 (kontortid)

2. Mulige farer ved produktet

Produktet er farlig i henhold til gyldig EU-direktiv.

F - Meget brannfarlig

Xi - Irriterende

N - Miljøskadelig

R11 Meget brannfarlig.

R36 Irriterer øynene.

R51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Gravide må absolutt unngå innånding eller ha hudkontakt.

Produktet inneholder løsningsmidler som fordampner under bearbeiding, og dampene kan danne eksplosive/lett antenkelige damper / luft-blandinger.

3. Sammensetning / opplysninger om bestanddelene

Generell kjemisk karakterisering:

Klebestoff-løsning

Basisstoffer i tilberedningen:

Polykloropren

Harpiks

i en blanding av organiske løsningsmidler

Deklarasjon av innholdsstoffer i.h.t. (EF) nr. 1907/2006:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EINECS	Innhold	Klassifisering
etylacetat 141-78-6	205-500-4	> 25 - < 50 %	F - Meget brannfarlig; R11 Xi - Irriterende; R36 R66 R67
butanon 78-93-3	201-159-0	> 10 - < 20 %	Xi - Irriterende; R36 R66 R67 F - Meget brannfarlig; R11
Isoheptane 31394-54-4	250-610-8	> 2,5 - < 10 %	R67 Xi - Irriterende; R38 F - Meget brannfarlig; R11 Xn - Helsekadelig; R65 N - Miljøskadelig; R50, R53
Nafta, petroleum,hydrogenbehandlet, lett 64742-49-0	265-151-9	> 2,5 - < 10 %	F - Meget brannfarlig; R11 Xi - Irriterende; R38 Xn - Helsekadelig; R65 R67 N - Miljøskadelig; R51/53
n-heksan 110-54-3	203-777-6	> 0,1 - < 0,5 %	F - Meget brannfarlig; R11 Reproduksjonsskadeligkategori 2.; R60 Xn - Helsekadelig; R65, R48/20 Xi - Irriterende; R38 R67 N - Miljøskadelig; R51, R53
sinkoksid 1314-13-2	215-222-5	> 0,1 - < 2,5 %	N - Miljøskadelig; R50, R53
Kolofonium 8050-09-7	232-475-7	> 0,1 - < 1 %	R43

For fullstendig forklaring på R-fraser som angis som koder, se avsnitt 16 'Øvrig informasjon'.

Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieniske grenseverdier.

4. Første-hjelp-tiltak

Generelle anvisninger:

Ved ubehag, kontakt lege.

Inhalere:

Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:

Skyll med rennende vann og såpe. Hudpleie. Tilsølt, vått tøy fjernes umiddelbart.

Øyekontakt:

Omgående skylling med vann, legg på forbinding med steril gas, oppsøk lege (spesialist).

Svelging:

Skyll munnhulen, drikk 1-2 glass vann, oppsøk lege.

5. Tiltak til brannbekjempelse

Egnede slukningsmidler:

skum, pulver, kullsyre, vannstråle, vanntåke

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Vann under høyt trykk

Spesielt beskyttelsesutstyr ved brannbekjempelse:

Bruk personlig sikkerhetsutstyr
Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

Tilleggshenvisninger:

Utsatte beholdere avkjøles med vannstråle.

6. Tiltak ved utilsiktet frigjøring

Personrelevante forsiktighetstiltak:

Holdes borte fra antennelseskilder.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Miljøverntiltak:

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Fremgangsmåte for rengjøring og opptak:

Ta opp med fuktighetsbindende materiale (f.eks. sand, torv, sag mugg).
Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

7. Håndtering og lagring

Håndtering:

God utluftning av arbeidsrom. Unngå åpen ild, gnistdannelse og antennelseskilder. Elektriske apparater kobles fra. Røyking forbudt. Sveising er forbudt. Ikke tøm rester i avløpsvannet.

Ved behandling av større mengder (> 1 kg) må det dessuten tas hensyn til følgende: Sørg for god lufting, både under behandlingen og tørkingen, også etter limingen. Unngå alle brannkilder, f.eks. ild i komfyrer og ovner, også i siderom. Slå av elektriske apparater, som f.eks. varmesoler, varmeplater, nattstrøm-regenerativovner osv. i så god tid at de er blitt kalde når arbeidet begynner. All gnistdannelse må unngås, dette gjelder også for slike som oppstår ved elektriske brytere og apparater. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Lagring:

Må kun oppbevares i originalemballasjen.
Lukk beholderen godt etter bruk og oppbevar ved romtemperatur på et godt ventilert sted.
Unngå temperaturer under + 5 °C og over + 50 °C.
Lagres ikke sammen med nærings- eller nytelsesmidler.

8. Eksponeringsbegrensning og personlig beskyttelsesutstyr

Bestandtdeler med arbeidsplassrelevante grenseverdier som skal overvåkes:

Gyldig for
NO

Innholdsstoff	ppm	mg/m ³	Type	Kategori	Bemerkninger
ETYLACETAT 141-78-6	150	550	Terskel grenseverdi		N_TLV
BUTANON (METYLETYLKETON) METYLETYLKETON (BUTANON) 78-93-3	75	220	Terskel grenseverdi		N_TLV
HEPTAN 31394-54-4	200	800	Terskel grenseverdi		N_TLV
HEPTAN 31394-54-4	200	800	Terskel grenseverdi		N_TLV
EKSTRAKSJONSBENSIN (USPESIFISERT) 64742-49-0	100	500	Terskel grenseverdi		N_TLV
EKSTRAKSJONSBENSIN (USPESIFISERT) 64742-49-0	100	500	Terskel grenseverdi		N_TLV
LODDETRÅD MED HARPIKSHOLDIG KJERNE (BEREGNET SOM FORMALDEHYD) 8050-09-7		0,1	Terskel grenseverdi		N_TLV
N-HEKSAN 110-54-3	20	72	Terskel grenseverdi		N_TLV

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:

Sørg for effektiv utluftning/avsug ved arbeidsplassen.

Damper skal suges opp direkte der de dannes eller slippes ut. Ved regelmessig arbeid skal det benyttes avsugningsanlegg tilknyttet arbeidsbenken.

Åndedrettsvern:

Egnet gassmaske ved utilstrekkelig utluftning.

Håndbeskyttelse:

kortvarig kontakt (f.eks ved sprut) anbefales beskyttelseshanske av polykloropren etter EN 374.

materialtykkelse > 0,6 mm

trengetid > 10 min

Ved langvarig eller gjentakende kontakt skal man være oppmerksom på at de ovennevnte gjennomtrengetider kan i praksis være betydelig kortere enn de som er fastsatt i EN 374. Bruk av beskyttelseshansker må alltid kontrolleres når de brukes under spesielle forhold (f.eks. mekanisk og termisk anstrengelse, kombinasjon med spesielle produkter, antistatiske egenskaper etc.) Ved første tegn på slitasje skal beskyttelseshansker straks skiftes ut. Informasjon fra produsent og industriforeningers industrisikkerhet skal alltid tas hensyn til. Vi anbefaler at det utarbeides råd for håndbehandling som er relevant for de lokale arbeidsforhold, i samarbeide med hanskeprodusent og faglig forening.

Øyenbeskyttelse:

Tettsluttende beskyttelsesbriller.

Kroppsbekyttelse:

Egnede verneklær.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Nyt ikke alkohol under håndtering av produktet.

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

9. Fysikalske og kjemiske egenskaper

Generelle egenskaper:

Utseende	Gel Tixotropisk Gulaktig
Lukt:	Av løsemidler

Fysiske og kjemiske egenskaper:

Flammepunkt	-21,5 °C (-6.7 °F)
Densitet (20 °C (68 °F))	0,89 g/cm ³
Løselighet kvalitativt (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)	Uløselig
Ekspløsjongrense nedre [Vol%]	1,5 % (V)
øvre [Vol%]	12,8 % (V)

10. Stabilitet og reaktivitet

Betingelser som skal unngås:

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.

Stoffer som skal unngås:

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

Farlige spaltningsprodukter:

I branntilfeller avspaltning av saltsyredamper.

11. Opplysninger om toksikologi

Generelle opplysninger om toksikologi:

Personer som reagerer allergisk på kolofonium skal unngå å håndtere produktet.

Akutt inhalativ toksisitet:

Produktets toksisitet kommer av dets narkotiske virkning ved inhalasjon av damper. Ved langvarig og hyppig eksponering kan helseskader ikke utelukkes.

Hudirritasjon:

Vedvarende eller gjentatt hudkontakt kan føre til avfetting av huden og følgelig til irritasjon av huden.

Øyenirritasjon:

Primær øyeirritasjon: Irriterende

12. Opplysninger om økologi

Persistens og nedbrytbarhet:

Biologisk sluttnedbrytning:

Summen av de organiske komponenter som produktet inneholder oppnår i tester for lett nedbrytbarhet verdier under 60% BSB/CSB, hhv. under 70% DOC-reduksjon. Grenseverdiene for lett nedbrytbar/readily degradable (f.eks. i.h.t OECD-Metode 301) nås ikke.

Produktet inneholder polymere komponenter som er i stor grad nedbrytbare.

Økotoksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Art	Ekspone ringstid	Verde type	Verdi
Nafta, petroleum,hydrogenbehandlet, lett 64742-49-0	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 h	LC 50	> 1 - 10 mg/L
n-heksan 110-54-3	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus)	48 h	LC 50	> 1,0 - 10 mg/L
sinkoksid 1314-13-2 sinkoksid 1314-13-2	Ide, silver or golden orfe (Leuciscus idus) Green algae (Selenastrum capricornutum)	48 h 72 h	LC 50 EC 50	1.000 mg/L 0,17 mg/L
Kolofonium 8050-09-7	Fathead minnow (Pimephales promelas)	96 h	LC 50	> 1.000 mg/L

Generelle opplysninger om økologi:

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann

13. Henvisninger for avfallsbehandling

Avfallsbehandling av produktet:

Avfallsbehandling og oppbevaring i henhold til lokalt regelverk.

EAK-avfallsnøklene refererer ikke til produktet, men stort sett til dettes opprinnelse. Du kan spørre om disse hos produsenten.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Kun helt tom eller ren emballasje kan resirkuleres.

14. Opplysninger om transport**Veitransport ADR:**

Klasse:	3
Emballasjegruppe:	II
Klassifikasjonskode:	F1
Nr. for merking av faren:	33
UN-nr.:	1133
Fareseddel:	3
Varenavn og beskrivelse:	LIM
Tilleggsinformasjon:	Spesielt bestemmelse 640D

Jernbanetransport RID:

Klasse:	3
Emballasjegruppe:	II
Klassifikasjonskode:	F1
Nr. for merking av faren:	33
UN-nr.:	1133
Fareseddel:	3
Varenavn og beskrivelse:	LIM
Tilleggsinformasjon:	Spesielt bestemmelse 640D

Innsjø-skipstransport ADN:

Klasse:	3
Emballasjegruppe:	II
Klassifikasjonskode:	F1
Nr. for merking av faren:	
UN-nr.:	1133
Fareseddel:	3
Varenavn og beskrivelse:	LIM
Tilleggsinformasjon:	Spesielt bestemmelse 640D

Transport med sjøgående fartøy IMDG:

Klasse:	3
Emballasjegruppe:	II
UN-nr.:	1133
Fareseddel:	3
EmS:	F-E ,S-D
Skadelig stoff for sjøvann:	P
Proper shipping name:	ADHESIVES (isoheptane)

Lufttransport IATA:

Klasse:	3
Emballasjegruppe:	II
Packaging-Instruction (passenger)	305
Packaging-Instruction (cargo)	307
UN-nr.:	1133
Fareseddel:	3
Proper shipping name:	Adhesives

15. Forskrifter - klassifisering og merking**Faresymboler:**

F - Meget brannfarlig

Xi - Irriterende

N - Miljøskadelig

**R-Setninger:**

R11 Meget brannfarlig.

R36 Irriterer øynene.

R51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

S-Setninger:

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S9 Oppbevares på et godt ventilert sted.

S16 Holdes vekk fra antenneskilder. Røyking forbudt.

S26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S29 Må ikke tømmes i kloakkavløp.

S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

Inneholder Kolofonium. Kan gi en allergisk reaksjon.

16. Andre opplysninger

Fullstendig ordlyd for R-setningene, som er oppført som forkortelser i det foreliggende sikkerhetsdatabladet. Merkingen av produktet er oppført i kapittel 15.

R11 Meget brannfarlig.

R36 Irriterer øynene.

R38 Irriterer huden.

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

R48/20 Farlig: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.

R50 Meget giftig for vannlevende organismer.

R51 Giftig for vannlevende organismer.

R51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R60 Kan skade forplantningsevnen.

R65 Helsekadelig; kan forårsake lungeskade ved svelging.

R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Ytterligere informasjoner:

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.