



Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 av 10

Pattex Plastic Padding P 600

SDB-Nr. : 223081

V001.4

bearbeidet den: 29.10.2010

Trykkdato: 24.11.2010

1. Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

Produktidentifikator:

Pattex Plastic Padding P 600

Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:

Planlagt bruk:

Montasje-klebestoff

Norsk PR-nr.:

Ennå ikke tildelt

Detaljer om leverandører som stiller datablad til rådighet:

Henkel Norden AB / Branch Oslo

Postboks 6405 Etterstad

0604 OSLO

NO

Tel.: +46 10 480 7701

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Nødtelefonnummer:

+46 10 480 7500 (kontortid)

2. Mulige farer

Klassifisering av stoff eller blanding:

Klassifisering (DPD):

F - Meget brannfarlig

R11 Meget brannfarlig.

R52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Identifikasjonselementer (DPD):

F - Meget brannfarlig

**R-Setninger:**

- R11 Meget brannfarlig.
- R52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

S-Setninger:

- S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- S7 Emballasje skal holdes tett lukket.
- S16 Holdes vekk fra antennelseskilder. Røyking forbudt.
- S23 Unngå innånding av damp.
- S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.
- S29/56 Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.
- S36/37/39 Bruk egnede verneklær, vernehansker og vernebriller / ansiktsskjerm.
- S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

Andre farer:

- Produktet inneholder løsningsmidler som fordamper under bearbeiding, og dampene kan danne eksplosive/lett antennelige damper / luft-blandinger.
- Gravide må absolutt unngå innånding eller ha hudkontakt.

3. Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler**Generell kjemisk karakterisering:**

1 K-Montasje-klebestoff

Basisstoffer i tilberedningen:

- Organiske løsningsmidler
- anorganiske fyllstoffer
- Styrol-butadien-kopolymer

Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EINECS REACH- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett, < 0,1% benzen 64742-49-0	265-151-9	< 15 %	Brennbare væsker 2 H225 Kronisk fare for vannmiljøet 2 H411 Hudirritasjon 2 H315 Fare for aspirering 1 H304 Toksitet for bestemte målorganer - enkelt eksponering 3 H336
etylacetat 141-78-6	205-500-4	< 15 %	Brennbare væsker 2 H225 Toksitet for bestemte målorganer - enkelt eksponering 3 H336 Alvorlig øyenirritasjon 2 H319
n-heksan 110-54-3	203-777-6	< 0,5 %	Brennbare væsker 2 H225 Toksisk for forplantningssystemet 2 H361f Fare for aspirering 1 H304 Toksitet for bestemte målorganer - gjentatt eksponering 2 H373 Hudirritasjon 2 H315 Toksitet for bestemte målorganer - enkelt eksponering 3 H336 Kronisk fare for vannmiljøet 2 H411

**Kun farlige ingredienser, hvor CLP klassifisering er allerede tilgjengelig, er vist i denne tabellen.
For fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger".
Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.**

Deklarasjon av innholdsstoffer iht DPD (EF) nr. 1999/45:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EINECS REACH- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett, < 0,1% benzen 64742-49-0	265-151-9	< 15 %	F - Meget brannfarlig; R11 Xn - Helseskadelig; R65 Xi - Irriterende; R38 R67 N - Miljøskadelig; R51/53
etylacetat 141-78-6	205-500-4	< 15 %	F - Meget brannfarlig; R11 R66 Xi - Irriterende; R36 R67
n-heksan 110-54-3	203-777-6	< 0,5 %	F - Meget brannfarlig; R11 Kategori 3 Reproduksjonstoksisk.; R62 Xi - Irriterende; R38 R67 Xn - Helseskadelig; R65, R48/20 N - Miljøskadelig; R51, R53

**For fullstendig forklaring på R-fraser som angis som koder, se avsnitt 16 'Øvrig informasjon'.
Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.**

4. Førstehjelpstiltak

Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

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 under rennende vann, oppsøk lege (spesialist).

Svelging:

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

Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser:

Ingen/Intet

Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling:

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

5. Tiltak ved brannbekjempelse

Slokningsmiddel:**Egnede slukningsmidler:**

skum, pulver, kullsyre, vannstråle, vanntåke

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Vann under høyt trykk

Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding:

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO) og kulldioksid (CO₂).

Instruksjoner for brannbekjempelse:

Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

Bruk personlig sikkerhetsutstyr

Tilleggshenvisninger:

Hvis brann, kjøøl ned utsatte beholdere med spylvann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Miljøbeskyttelsestiltak:

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

Metoder og materiell for inndemming og rengjøring:

Fjernes mekanisk.

Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

Referanse til andre deler

Se kapittel 8.

7. Håndtering og oppbevaring

Forsiktighetsiltak for sikker håndtering

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

Hygienetiltak

Innånd ikke damp.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.
Unngå kontakt med øyne og hud.

Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Må kun oppbevares i originalemballasjen.
Lagres ikke sammen med nærings- eller nytelsesmidler.

Spesifikke sluttbrukformål

Montasje-klebestoff

8. Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr

Kontrollparametre:

Gyldig for
NO
Grunnlag
Norske Administrative normer (2007)

Innholdsstoff	ppm	mg/m ³	Type	Kategori	Bemerkninger
ETYLACETAT 141-78-6	150	550	Administrative normer		N_TLV
N-HEKSAN 110-54-3	20	72	Administrative normer		N_TLV
EKSTRAKSJONSBENSIN (USPESIFISERT) 64742-49-0	100	500	Administrative normer		N_TLV
EKSTRAKSJONSBENSIN (USPESIFISERT) 64742-49-0	100	500	Administrative normer		N_TLV

Begrensning og overvåking av eksponering:**Åndedrettsvern:**

Egnet gassmaske ved utilstrekkelig utluftning.

Håndbeskyttelse:

Det anbefales hansker laget av nitril gummi (material tykkelse > 0,1 mm). Hanskene bør skiftes etter en kort tid når de har vært i kontakt med stoffet. Hanskene fåes kjøpt på apotek og i spesialforetninger med lab. utstyr.

Øyenbeskyttelse:

Bruk beskyttelsesbriller ved sprutfare.

Kroppsbeskyttelse:

Egnede verneklær.

9. Fysikalske og kjemiske egenskaper

Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper:

Utseende
pasta

Lukt
Beige
Av løsemidler

pH-verdi	Ingen tilgjengelige opplysninger.
Initielt kokepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger.
Flammepunkt	-22,5 °C (-8.5 °F); ingen metode
Spaltningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger.
Damptrykk	Ingen tilgjengelige opplysninger.
Densitet (20 °C (68 °F))	1,23 - 1,29 g/cm ³
Styrtetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger.
Viskositet	Ingen tilgjengelige opplysninger.
Viskositet (kinematisk)	Ingen tilgjengelige opplysninger.
Eksplosive egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger.
Løselighet kvalitativt (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)	Delvis løselig
Størkningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger.
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger.
Antennbarhet	Ingen tilgjengelige opplysninger.
Selvantennningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger.
Eksplosjonsgrenser	
Nedre eksplosjonsgrense	2 % (V)
Øvre eksplosjonsgrense	12,8 % (V)
Forlingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige opplysninger.
Fordampingshastighet	Ingen tilgjengelige opplysninger.
Damptetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger.
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger:

Ingen tilgjengelige opplysninger.

10. Stabilitet og reaktivitet

Reaktivitet:

Reaksjon med oksidasjonsmidler.
Reaksjon med syrer: Varme- og karbondioksid utvikling.

Kjemisk stabilitet:

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

Mulighet for farlige reaksjoner:

Se avsnitt reaktivitet

Betingelser som må unngås:

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.

Uforenlige materialer:

Ingen ved anbefalt bruk.

Farlige spaltningsprodukter:

Ikke kjent.

11. Opplysninger om toksikologi

Generelle opplysninger om toksikologi:

Ved faglig riktig omgang og formålsbestemt anvendelse er etter vårt kjennskap ingen ufordelaktige virkninger av produktet å forvente.
Stoffblandingen er klassifisert basert på den konvensjonelle metoden skissert i artikkel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EC.
Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

Akutt inhalativ toksisitet:

Produktets toksisitet kommer av dets narkotiske virkning ved inhalasjon av damper.

Hudirritasjon:

Primær hudirritasjon: Lett irriterende, ikke krav om merking

Akutt toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Eksponeringsvei	Eksponeri ngstid	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	LD50 LC50 LD50	6.100 mg/kg 200 mg/L > 18.000 mg/kg	oral inhalation dermal	1 h	rat rat rabbit	

Etse-/irritasjonsvirkning på hud:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeri ngstid	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	not irritating	24 h	rabbit	

Alvorlig øyeskade/-irritasjon:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeri ngstid	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Sensibilisering av luftveier/hud:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	not sensitising	Guinea pig maximisat ion test	guinea pig	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Kimcelle-mutagenitet

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Type studie / Administreringsve i	Metabolsk aktivering / eksposisjonstid	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	negative	bacterial forward mutation assay	with and without		
n-heksan 110-54-3	negative	inhalation		rat	

Giftig ved gjenntatt dossering

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponerin gsvei	Eksponering / frekvens av behandling	Arter	Metode
etylacetat 141-78-6	NOAEL=0,002 mg/l	inhalation	90 d continuous	rat	

12. Miljørelevante opplysninger**Generelle opplysninger om økologi:**

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann

Stoffblandingen er klassifisert basert på den konvensjonelle metoden skissert i artikkel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EC.

Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

Toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyp e	Verdi	Studie av akutt toksitet	Ekspone ringstid	Arter	Metode
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett, < 0,1% benzen 64742-49-0	LC50	1 - 10 mg/L	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett, < 0,1% benzen 64742-49-0	EC50	3 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett, < 0,1% benzen 64742-49-0	EC50	1 - 10 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
etylacetat 141-78-6	LC50	270 mg/L	Fish	48 h	Leuciscus idus melanotus	
etylacetat 141-78-6	EC50	164 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia cucullata	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
etylacetat 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/L	Algae	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
n-heksan 110-54-3	LC50	1 - 10 mg/L	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-heksan 110-54-3	EC50	2,1 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-heksan 110-54-3	EC50	1 - 10 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Persistens og nedbrytbarhet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone ringsvei	Nedbrytbarhet	Metode
etylacetat 141-78-6	readily biodegradable	aerobic	100 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
n-heksan 110-54-3	readily biodegradable	aerobic	> 60 %	

Bioakkumulasjonspotensiale / mobilitet i jord:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	LogKow	Biokonsentrasjons faktor (BCF)	Ekspone ringstid	Arter	Temperatur	Metode
etylacetat 141-78-6	0,6					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
n-heksan 110-54-3	4					

13.Instruksjoner for avhending**Fremgangsmåte ved avfallsbehandling:**

Avfallsbehandling av produktet:

Avfallsbehandling og oppbevaring i henhold til lokalt regelverk.
Spesialbehandling etter samråd med den lokale ansvarlige myndigheten.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Kun helt tom eller ren emballasje kan resirkuleres.

Avfallsnøkkel

08 04 09 rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

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

Klasse:	4.1
Emballasjegruppe:	II
Klassifikasjonskode:	F1
Nr. for merking av faren:	40
UN-nr.:	3175
Fareseddel:	4.1
Varenavn og beskrivelse:	FASTE STOFFER SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (petroleum)
Tunnelrestriksjonskode:	(E)

Jernbanetransport RID:

Klasse:	4.1
Emballasjegruppe:	II
Klassifikasjonskode:	F1
Nr. for merking av faren:	40
UN-nr.:	3175
Fareseddel:	4.1
Varenavn og beskrivelse:	FASTE STOFFER SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (petroleum)
Tunnelrestriksjonskode:	

Innsjø-skipstransport ADN:

Klasse:	4.1
Emballasjegruppe:	II
Klassifikasjonskode:	F1
Nr. for merking av faren:	
UN-nr.:	3175
Fareseddel:	4.1
Varenavn og beskrivelse:	FASTE STOFFER SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (petroleum)

Transport med sjøgående fartøy IMDG:

Klasse:	4.1
Emballasjegruppe:	II
UN-nr.:	3175
Fareseddel:	4.1
EmS:	F-A ,S-I
Skadelig stoff for sjøvann:	-
Proper shipping name:	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (petroleum)

Lufttransport IATA:

Klasse:	4.1
Emballasjegruppe:	II
Packaging-Instruction (passenger)	415
Packaging-Instruction (cargo)	417
UN-nr.:	3175
Fareseddel:	4.1
Proper shipping name:	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (petroleum)

15. Lovforskrifter

Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding:

VOC-innhold 0,25 %
(CH)

16. Andre opplysninger

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

- R11 Meget brannfarlig.
- R36 Irriterer øynene.
- R38 Irriterer huden.
- R48/20 Farlig: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved innånding.
- R51 Giftig for vannlevende organismer.
- R51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
- R62 Mulig fare for skade på forplantningsevnen.
- R65 Helsekadelig; kan forårsake lungeskade ved svelging.
- R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- R67 Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

- H225 Meget brennbar væske og damper.
- H304 Stoffet kan være dødelig hvis det svelges og kommer ned i luftveiene.
- H315 Forårsaker hudirritasjon.
- H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
- H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- H361f Stoffet mistenkes å kunne skade fruktbarheten.
- H373 Kan skade organer ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H411 Toksik for vannlevende organismer, med langtidseffekter.

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.