



Säkerhetsdatablad enligt (EG) nr 1907/2006

Sidan 1 / 10

Pattex Plastic Padding P 600

SDB-nr : 223081
V001.4

Reviderat den: 29.10.2010
Utskriftsdatum: 09.11.2010

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning:

Pattex Plastic Padding P 600

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:

Avsedd användning:
Monteringslim

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

Henkel Norden AB
Box 120 80
102 22 STOCKHOLM

SE

Tel.: +46 (0) 10 480 7700

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Telefonnummer för nödsituationer:

+46 10 480 7500 (kontorstid)

2. Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (DPD):

F - Mycket brandfarligt
R11 Mycket brandfarligt.
R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Märkningsuppgifter (DPD):

F - Mycket brandfarligt

**R-fraser:**

- R11 Mycket brandfarligt.
- R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fraser:

- S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.
- S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
- S23 Undvik inandning av ånga.
- S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
- S29/56 Töm ej i avloppet, lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.
- S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
- S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Andra faror:

- Lösningsmedlen som produkten innehåller avdunstar under bearbetningen och deras ångor kan bilda explosiva/brandfarliga blandningar av ångor och luft.
- Gravida ska absolut undvika inandning och hudkontakt.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar**Allmän kemisk karaktärisering:**

1-komponents monteringslim

Basämnen i beredningen:

- Organiska lösningsmedel
- Oorganiska fyllmedel
- Styrenbutadienkopolymer

Angivande av ämnena enligt CLP (EG) nr 1272/2008:

Farliga komponenter CAS-nr.	EINECS REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	265-151-9	< 15 %	Lättantändliga vätskor 2 H225 Långvariga faror för vattenmiljön 2 H411 Irriterande på huden 2 H315 Kvävningsrisk 1 H304 Specifik organotocitet - enda exponering 3 H336
Etylacetat 141-78-6	205-500-4	< 15 %	Lättantändliga vätskor 2 H225 Specifik organotocitet - enda exponering 3 H336 Ögonirritation 2 H319
n-Hexane 110-54-3	203-777-6	< 0,5 %	Lättantändliga vätskor 2 H225 Reproduktionstoxiskt 2 H361f Kvävningsrisk 1 H304 Specifik organotocitet - upprepade exponeringar 2 H373 Irriterande på huden 2 H315 Specifik organotocitet - enda exponering 3 H336 Långvariga faror för vattenmiljön 2 H411

Denna tabell visar endast farliga ingredienser där en CLP- klassificering redan finns tillgänglig.
För fullständig ordalydelse av H-angivelser och andra förkortningar, se rubrik 16 "Annan information".
Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

Angivande av ämnen enligt DPD (EG) nr 1999/45:

Farliga komponenter CAS-nr.	EINECS REACH- Registreringsnum mer	Halt	Klassificering
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	265-151-9	< 15 %	F - Mycket brandfarligt; R11 Xn - Hälsoskadlig; R65 Xi - Irriterande; R38 R67 N - Miljöfarlig; R51/53
Etylacetat 141-78-6	205-500-4	< 15 %	F - Mycket brandfarligt; R11 R66 Xi - Irriterande; R36 R67
n-Hexane 110-54-3	203-777-6	< 0,5 %	F - Mycket brandfarligt; R11 Reproduktionstoxiskt, kategori 3; R62 Xi - Irriterande; R38 R67 Xn - Hälsoskadlig; R65, R48/20 N - Miljöfarlig; R51, R53

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

Beskrivning av 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 genast i rinnande vatten, kontakta/upsök läkare för råd.

Förtäring:

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

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inget

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:

Se punkt: Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel:**Lämpliga släckmedel:**

Skum, släckningspulver, kolsyra, vattenspraystråle, vattendimma.

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

I händelse av brand kan kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO₂) frigöras.

Råd till brandbekämpningspersonal:

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Använd personlig skyddsutrustning.

Tilläggsinformation:

Kyl ner behållare i farozonen med spolande vatten.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:

Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik ögon- och hudkontakt.

Miljöskyddsåtgärder:

Låt ej hamna i avloppssystemet/ytvatten/grundvatten.

Metoder och material för inneslutning och sanering:

Ta bort mekaniskt.

Kontaminerat material tas om hand enligt punkt 13.

Hänvisning till andra avsnitt

Beakta råd i punkt 8.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering:

Lufta arbetsrum väl. Undvik öppen eld, gnistbildning och antändningskällor. Frånkoppla elektriska apparater. Rökning förbjuden. Svetsa ej. Håll ej ner rester i avloppsvattnet.

Allmänna hygieniska åtgärder:

Undvik inandning av ångor.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.
Undvik kontakt med ögonen och huden.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

Sörj för tillräcklig ventilation.
Förvara endast i originalbehållare.
Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).

Specifik slutanvändning:

Monteringslim

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar:

Gäller för

SE

Basis

Hygieniska gränsvärden - HGV

Ingående ämnen	ppm	mg/m ³	Typ	Kategori	Anmärkningar
ETYLACETAT 141-78-6	150	500	Nivågränsvärde		SWO
ETYLACETAT 141-78-6	300	1.100	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	Riktgivande	ECTLV
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

Begränsning av exponeringen:**Andningsskydd:**

Lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Handskydd:

Handskar gjorda av Nitrilgummi rekommenderas (materialtjocklek > 0,1 mm).

Handskar ska bytas efter kortvarig kontakt eller kontaminering. Finns att köpa i laboratoriefackhandeln eller på apotek.

Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon vid sprutrisk.

Kroppsskydd:

Lämplig skyddsklädsel.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Utseende	Pasta
Lukt	Beige Av lösningsmedel
pH-värde	Inga data tillgängliga.
Initial kokpunkt	Inga data tillgängliga.
Flampunkt	-22,5 °C (-8.5 °F); ingen metoden
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga.
Ångtryck	Inga data tillgängliga.
Densitet (20 °C (68 °F))	1,23 - 1,29 g/cm ³
Skrymdensitet (skakdensitet, volymvikt)	Inga data tillgängliga.
Viskositet	Inga data tillgängliga.
Viskositet (kinematisk)	Inga data tillgängliga.
Explosiva egenskaper	Inga data tillgängliga.
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Delvis löslig
Stelningstemperatur	Inga data tillgängliga.
Smältpunkt	Inga data tillgängliga.
Brandfarlighet	Inga data tillgängliga.
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga.
Explosionsgräns undre	2 % (V)
övre	12,8 % (V)
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga.
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga.
Ångdensitet	Inga data tillgängliga.
Oxiderande egenskaper	Inga data tillgängliga.

Annan information:

Inga data tillgängliga.

10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet:

- Reagerar med oxidationsmedel.
- Reagerar med syror: Värme- och koldioxidutveckling.

Kemisk stabilitet:

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

Risken för farliga reaktioner:

Se avsnitt reaktivitet

Förhållanden som ska undvikas:

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

Oförenliga material:

Inga vid avsedd användning.

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga kända.

11. Toxikologisk information

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Vid rätt och ändamålsenlig hantering av produkten föreligger enligt vår kännedom inga effekter som kan inverka negativt på hälsan.

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Akut inhalativ toxicitet:

Produktens toxicitet beror på dess narkotiska verkan efter inhalering av ångorna.

Hudirritation:

Primär hudirritation: Lätt irriterande, ej märkningspliktig.

Akut toxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Exponeringsväg	Exponeringstid	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	oral	1 h	rat	
	LC50	200 mg/L	inhalation		rat	
	LD50	> 18.000 mg/kg	dermal		rabbit	

Frätande/irriterande på huden:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	not irritating	24 h	rabbit	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringstid	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	not irritating		rabbit	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Luftvägs-/hudsensibilisering:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Testtyp	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	not sensitising	Guinea pig maximisation test	guinea pig	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenitet i könsceller:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Typ av studie / Administreringsväg	Metabolisk aktivering / Exponeringstid	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	negative	bacterial forward mutation assay	with and without		
n-Hexane 110-54-3	negative	inhalation		rat	

Toxicitet vid upprepad dosering

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponering sväg	Exponeringstid / Exponeringsfrekvens	art	Metod
Etylacetat 141-78-6	NOAEL=0,002 mg/l	inhalation	90 d continuous	rat	

12. Ekologisk information

Allmänna uppgifter om ekologi:

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

Beredningen är klassificerad enligt den konventionella metod som beskrivs i artikel 6(1)(a) i Direktiv 1999/45/EG. Relevant tillgänglig hälsoinformation/ekologisk information för de ämnen som anges i avsnitt 3 ges i det följande.

Toxicitet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Värdetyp	Värde	Studie av akut toxicitet	Exponeringstid	art	Metod
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 0,1% benzen 64742-49-0	LC50	1 - 10 mg/L	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Nafta (petroleum), vätebehandlad lätt, < 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), vätebehandlad lätt, < 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-Hexane 110-54-3	LC50	1 - 10 mg/L	Fish			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-Hexane 110-54-3	EC50	2,1 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
n-Hexane 110-54-3	EC50	1 - 10 mg/L	Algae			OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Persistens och nedbrytbarhet:

Farliga komponenter CAS-nr.	Resultat	Exponeringsväg	Nedbrytbarhet	Metod
Etylacetat 141-78-6	readily biodegradable	aerobic	100 %	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
n-Hexane 110-54-3	readily biodegradable	aerobic	> 60 %	

Bioackumuleringsförmåga / Rörligheten i jord:

Farliga komponenter CAS-nr.	LogKow	Biokoncentrations faktor (BCF)	Exponering stid	art	Temperatur	Metod
Etylacetat 141-78-6	0,6					OECD Guideline 107 (Partition Coefficient (n- octanol / water), Shake Flask Method)
n-Hexane 110-54-3	4					

13. Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder:

Avfallshantering av produkten:

Avfallshandera enligt lokala lagar och förordningar.
Specialbehandling efter konsultation med ansvarig, lokal myndighet.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Endast helt tömda eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

Avfallskod

08 04 09 rester av bindemedel och tätningemedel som innehåller organiska lösningsmedel och andra farliga ämnen

14. Transport information

Vägtransport ADR:

Klass:	4.1
Förpackningsgrupp:	II
Klassificeringskod:	F1
Nr för märkning av faran:	40
UN-nr:	3175
Varningsetikett:	4.1
Benämning:	FASTA ÄMNEN INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Petroleum)
Tunnelrestriktionskod:	(E)

Järnvägstransport RID:

Klass:	4.1
Förpackningsgrupp:	II
Klassificeringskod:	F1
Nr för märkning av faran:	40
UN-nr:	3175
Varningsetikett:	4.1
Benämning:	FASTA ÄMNEN INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Petroleum)
Tunnelrestriktionskod:	

Insjötransport ADN:

Klass:	4.1
Förpackningsgrupp:	II
Klassificeringskod:	F1
Nr för märkning av faran:	
UN-nr:	3175
Varningsetikett:	4.1
Benämning:	FASTA ÄMNEN INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (Petroleum)

Sjötransport IMDG:

Klass:	4.1
Förpackningsgrupp:	II
UN-nr:	3175
Varningsetikett:	4.1
EmS:	F-A ,S-I
Marine pollutant:	-
Proper shipping name:	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (petroleum)

Flygfrakt IATA:

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

15. Gällande föreskrifter

Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

VOC-innehåll 0,25 %
(CH)

16. Annan information

Produktens märkning anges under avsnitt 2. Fullständig ordalydelse av alla förkortningar som angetts med koder i säkerhetsdatabladet:

R11 Mycket brandfarligt.
R36 Irriterar ögonen.
R38 Irriterar huden.
R48/20 Farligt: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
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.

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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."