



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

Sidan 1 / 6

SDB-nr : 156549

V001.1

Pattex/Plastic Padding Super Epoxy

Reviderat den: 15.11.2007

Utskriftsdatum: 29.11.2007

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Handelsnamn:

Pattex Plastic Padding Super Epoxy - Bas

Avsedd användning:

2-komponents epoxilim

Företagsbeteckning:

Henkel Norden AB

Box 8823

40271 Göteborg

SE

Tel.: +46 (0) 31 750 54 00

Ansvarig för säkerhetsdatabladet:

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Giftinformationscentralen. Tel (dagtid): +46.8.33.12.31. Vid nödfall slå 112 och begär Giftinformationscentralen

2. Möjliga risker med produkten

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

Xi - Irriterande

N - Miljöfarlig

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Personer som reagerar allergiskt på epoxider bör undvika hantering med produkten.

3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelarna

Allmän kemisk karaktärisering:

Reaktionsharts

Basämnen i beredningen:

Epoxidharts

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EINECS	Halt	Klassificering
Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <=700 25068-38-6		> 90 %	Xi - Irriterande; R36/38 Xi - Irriterande; R43 N - Miljöfarlig; R51, R53

För fullständig förklaring av R-fraser som anges som koder se avsnitt 16 'Övrig Information'.

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

4. Första hjälpen

Allmänna anvisningar:

Vid besvär, kontakta läkare.

Inhalation:

Frisk luft.

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.

5. Åtgärder för brandbekämpning

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.

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

Skyddsåtgärder för personer:

Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik ögon- och hudkontakt.

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:

Se till att arbetsutrymmen är väl ventilerade.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Lagring:

Ska förvaras i slutna originalbehållare.

Förvara frostfritt.

Förvara skyddat mot värmeinverkan.

Temperaturer mellan + 5 °C och + 30 °C.

Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Inga fler uppgifter, se kap. 7.

Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Kombinationsfilter : A - P2

Handskydd:

För kortvarig kontakt (t. ex. skydd mot stänk) rekommenderas skyddshandskar av nitrilgummi enligt EN 374.

materialtjockhet 0,4 mm

genomsläppningstid > 240 min

Framställare t. ex. den tyska aktiebolag KCL, typ Camatril Velours 730.

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:

Skyddsglasögon

Kroppsskydd:

Lämplig skyddsklädsel.

Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder:

Undvik kontakt med ögonen och huden. Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta angripnen hud med mycket tvål och vatten, hudvård.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna egenskaper:

Utseende	Vätska Viskös Färglös, Transparent
Lukt:	Svagt

Fysikaliska och kemiska egenskaper:

Densitet (20 °C (68 °F))	1,18 - 1,28 g/cm ³
Dynamisk viskositet (Brookfield; 23 °C (73.4 °F))	20.000 - 30.000 mPas
Löslighet, kvalitativ (20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)	Olöslig

10. Stabilitet och reaktivitet

Undvik följande villkor:

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

Undvik följande ämnen:

Reagerar med aminer, alkoholer, syror och baser.

Reagerar med oxidationsmedel.

Farliga sönderdelningsprodukter:

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

11. Uppgifter om toxikologi

Allmänna uppgifter om toxikologi:

Personer som reagerar allergiskt på epoxider bör undvika hantering med produkten.

Hudirritation:

Primär hudirritation: Irriterande.

Ögonirritation:

Primär ögonirritation: Irriterande.

Sensibilisering:

Korsreaktioner möjliga med andra epoxy-föreningar.

Hudallergi: Allergiframkallande.

12. Uppgifter om ekologi

Persistens/nedbrytbarhet:**Biologisk slutnedbrytning:**

Produkten är biologiskt svårnedbrytbar.

Allmänna uppgifter om ekologi:

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

13. Information om avfallshantering

Avfallshantering av produkten:

Avfallsförbränning eller avfallshantering på anläggning enligt godkännande av lokala myndigheter.

Efter härdning med komponent B:

Kan, i mindre mängder, bifogas hushållssoporna.

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan till största delen ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för artiklar / produkter som används inom olika branscher. Dessa avfallskoder lämnas av respektive tillverkare.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Endast helt tömda eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

14. Uppgifter om transport

Vägtransport ADR:

Klass:	9
Förpackningsgrupp:	III
Klassificeringskod:	M6
Nr för märkning av faran:	90
UN-nr:	3082
Varningsetikett:	9
Benämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Epoxiharts)

Järnvägstransport RID:

Klass:	9
Förpackningsgrupp:	III
Klassificeringskod:	M6
Nr för märkning av faran:	90
UN-nr:	3082
Varningsetikett:	9
Benämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Epoxiharts)

Insjötransport ADN:

Klass:	9
Förpackningsgrupp:	III
Klassificeringskod:	M6
Nr för märkning av faran:	
UN-nr:	3082
Varningsetikett:	9
Benämning:	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Epoxiharts)

Sjötransport IMDG:

Klass:	9
Förpackningsgrupp:	III
UN-nr:	3082
Varningsetikett:	9
EmS:	F-A ,S-F
Marine pollutant:	
Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)

Flygfrakt IATA:

Klass:	9
Förpackningsgrupp:	III
Packaging-Instruction (passenger)	914
Packaging-Instruction (cargo)	914
UN-nr:	3082
Varningsetikett:	9
Proper shipping name:	Environmentally hazardous substance, liquid n.o.s. (epoxy resin)

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

Xi - Irriterande



N - Miljöfarlig

**Innehåller**

Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt <=700

R-fraser:

- R36/38 Irriterar ögonen och huden.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser:

- S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
- S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
- S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
- S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
- S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

Tilläggsinformation:

Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.

16. Övriga uppgifter

Fullständig text i R-fraser som anges med förkortning i föreliggande varuinformation. Produktens märkning framgår av kap. 15.

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

R51 Giftigt för vattenlevande organismer.

R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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."



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

Sidan 1 / 5

SDB-nr : 156549
V001.1

Pattex/Plastic Padding Super Epoxy

Reviderat den: 15.11.2007
Utskriftsdatum: 29.11.2007

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Handelsnamn:

Pattex/Plastic Padding Super Epoxy - härdare

Avsedd användning:

2-komponents epoxilim

Företagsbeteckning:

Henkel Norden AB
Box 8823
40271 Göteborg

SE

Tel.: +46 (0) 31 750 54 00

Ansvarig för säkerhetsdatabladet:

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Giftinformationscentralen. Tel (dagtid): +46.8.33.12.31. Vid nödfall slå 112 och begär Giftinformationscentralen

2. Möjliga risker med produkten

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

Xi - Irriterande

R36 Irriterar ögonen.

R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

3. Sammansättning / uppgifter om beståndsdelarna

Allmän kemisk karaktärisering:

Härdningsmedel

Basämnen i beredningen:

Polymerkaptan

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

Farliga komponenter CAS-nr.	EINECS	Halt	Klassificering
1,4-Diazabicyclooctane 280-57-9	205-999-9	< 2 %	Xn - Hälsoskadlig; R22 Xi - Irriterande; R36/38
Dietylenträmin 111-40-0	203-865-4	< 3 %	Xn - Hälsoskadlig; R21/22 C - Frätande; R34 Xi - Irriterande; R43
1,2-Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, polymer with oxirane 28063-82-3		< 8 %	Xi - Irriterande; R41

För fullständig förklaring av R-fraser som anges som koder se avsnitt 16 'Övrig Information'.

Ämnen utan klassificering kan ha arbetsplatsrelaterade hygieniska gränsvärden inom gemenskapen.

4. Första hjälpen

Allmänna anvisningar:

Vid besvär, kontakta läkare.

Inhalation:

Frisk luft.

Hudkontakt:

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

Ögonkontakt:

Skölj i rinnande vatten, konsultera eventuellt läkare.

Förtäring:

Skölj munhålan, drick 1-2 glas vatten.

Framkalla ej kräkning, skaffa omedelbar läkarhjälp.

5. Åtgärder för brandbekämpning

Lämpliga släckningsmedel:

Skum.

Släckningspulver

Koldioxid.

Vattenspraystråle

Av säkerhetsskäl olämpliga släckningsmedel:

Högtrycksvattenstråle

Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning:

Använd gasmask som är oberoende av omgivningsluften.

Använd personlig skyddsutrustning.

Särskilda risker med själva produkten:

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

6. Åtgärder vid oavsiktligt utsläpp

Skyddsåtgärder för personer:

Undvik ögon- och hudkontakt.

Håll oskyddade personer borta.

Använd personlig skyddsutrustning.

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:

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Lagring:

Ska förvaras i slutna originalbehållare.

Förvara frostfritt.

Förvara skyddat mot värmeinverkan.

Temperaturer mellan + 5 °C och + 30 °C.

Förvaras åtskild från livsmedel och konsumtionsvaror (t.ex. kaffe, te, tobak).

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Anvisningar för utformning av tekniska anläggningar:

Sörj för god ventilation.

Andningsskydd:

Lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Filter: A - P2

Handskydd:

För kortvarig kontakt (t. ex. skydd mot stänk) rekommenderas skyddshandskar av nitrilgummi enligt EN 374.

materialtjockhet 0,4 mm

genomsläppningstid > 240 min

Framställare t. ex. den tyska aktiebolag KCL, typ Camatril Velours 730.

Om det är fråga om långvarig och upprepade 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:

Skyddsglasögon

Kroppsskydd:

Lämplig skyddsklädsel.

Allmänna skydds- och hygieniska åtgärder:

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Tvätta av hudnedsmutsning med mycket vatten och tvål, hudvård.

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetets slut.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna egenskaper:

Utseende

Vätska

Viskös

Färglös, Transparent

Lukt:

Karaktéristisk

Fysikaliska och kemiska egenskaper:

Densitet

1,10 - 1,20 g/cm³

(23 °C (73.4 °F))

Dynamisk viskositet

12.000 - 18.000 mPas

(Brookfield; 23 °C (73.4 °F))

Löslighet, kvalitativ

Olöslig

(20 °C (68 °F); lösningsm: Vatten)

10. Stabilitet och reaktivitet

Undvik följande villkor:

Ingen sönderdelning vid avsedd användning.

Undvik följande ämnen:

Reagerar med starka oxidationsmedel.

Reagerar med starka syror.

Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga kända.

11. Uppgifter om toxikologi

Allmänna uppgifter om toxikologi:

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

Hudirritation:

Irriterande på huden

Ögonirritation:

Primär ögonirritation: Irriterande.

Sensibilisering:

Hudallergi: Allergiframkallande.

Korsreaktioner möjliga med andra aminföreningar.

12. Uppgifter om ekologi

Persistens/nedbrytbarhet:**Biologisk slutnedbrytning:**

Produkten är biologiskt svårnedbrytbar.

Allmänna uppgifter om ekologi:

Töm ej i avlopp, jord eller vattendrag.

13. Information om avfallshantering

Avfallshantering av produkten:

Avfallsförbränning eller avfallshantering på anläggning enligt godkännande av lokala myndigheter.

Efter härdning med komponent A:

Kan, i mindre mängder, bifogas hushållssoporna.

EAK-avfallskoderna är inte produkt- utan till största delen ursprungsrelaterade. Tillverkaren kan därför inte ange någon avfallskod för artiklar / produkter som används inom olika branscher. Dessa avfallskoder lämnas av respektive tillverkare.

Avfallshantering av ej rengjord förpackning:

Endast helt tömda eller rena emballage/förpackningar kan återvinnas.

14. Uppgifter om transport

Allmänna anvisningar:

Inget farligt gods i enlighet med RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

15. Föreskrifter - klassificering och märkning

Farosymboler:

Xi - Irriterande



Innehåller

Dietylentriamin

R-fraser:

R36 Irriterar ögonen.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

S-fraser:

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

16. Övriga uppgifter

Fullständig text i R-fraser som anges med förkortning i föreliggande varuinformation. Produktens märkning framgår av kap. 15.

R21/22 Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R22 Farligt vid förtäring.
R34 Frätande.
R36/38 Irriterar ögonen och huden.
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

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."