



Sikkerhedsdatablad iht. (EF) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

Side 1 fra 6

Pattex Plastic Padding Super Epoxy Doppeltsprøjte new formula

SDB-nr. : 290483
V002.0
revideret d.: 10.01.2010
Trykdato: 02.02.2011

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn:

Pattex Plastic Padding Super Epoxy Sprøjte Bas

Tiltænkt brug:

2K-epoxylim

Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

Firmabetegnelse:

Henkel Norden AB / Branch Copenhagen
Helgeshøj Allé 20-22
2630 TAASTRUP

DK

Tlf.: +46 10 480 7710

E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Oplysninger i nødstilfælde:

+46 10 480 7500 (kontortid)

2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til det gældende (EU)direktiv om præparationer.

Xi - Lokalirriterende

N - Miljøfarlig

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Personer, som reagerer allergisk på epoxy bør undgå omgangen med produktet.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Almen kemisk karakterisering:

Reaktionsharpiks

Præparatets basisstoffer:

Epoxyharpiks

Deklaration af indholdsstoffer iht. (EF) nr. 1907/2006:

Farlige komponenter CAS-nr.	EINECS	Indhold	Klassifikation
Reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	500-033-5	> 90 %	Xi - Lokalirriterende; R36/38 R43 N - Miljøfarlig; R51, R53

For oplysninger om den fulde tekst for R-sætninger angivet ved kode, se punkt 16 'Andre oplysninger'.

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**Generelle anvisninger:**

Kontakt læge ved ildebefindende.

Indånding:

Frisk luft.

Hudkontakt:

Skylles med rindende vand og sæbe. Hudpleje. Klædningsstykker, som er forurenet af produktet, skal fjernes.

Øjenkontakt:

Skyl omgående med vand, kontakt en speciallæge.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, kontakt en læge.

5. BRANDBEKÆMPELSE**Egnede slukningsmidler:**

skum, slukningspulver, kulsyre, vandstråle spray, vandtåge

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Vandstråle fuld

Særligt beskyttelsesudstyr ved brandbekæmpelsen:

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelserluften.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**Personrelaterede forsigtighedsforholdsregler:**

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Miljøbeskyttelsesforholdsregler:

Må ikke komme i kloak afløb / overfladevand / grundvand.

Fremgangsmåde til rensning og opsamling:

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. sand, tørv, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

7. HÅNDTERING OG OPBEVARING

Håndtering :

Arbejdsrum skal udluftes tilstrækkeligt.
Undgå hud- og øjenkontakt

Opbevaring:

Opbevares i lukket original emballage.
Lagres frostfrit.
Opbevares beskyttet mod varme.
Temperaturer mellem + 5 °C og + 30 °C
Må ikke opbevares sammen med nærings- og mydelses- midler.

8. Ekspositionsbegrænsning og personligt beskyttelsesudstyr**Bestanddele med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, som skal overvåges:**

ingen

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:

Ingen yderligere angivelser, se kap. 7.

Åndedrætsværn:

Egnet ansigtmaske (åndedræt) ved utilstrækkelig ventilation.

Håndbeskyttelse:

For kortvarig kontakt (f. ex. mot staenke) rekommanderes beskyttelsehandskar av nitrilkautsjuk efter EN 374.
materialtykkelse > 0,4 mm
traengetid > 240 min

Ved længerevarende eller gentagen kontakt skal man være opmærksom på, at de ovennævnte gennembrudstider i praksis kan være betydeligt kortere end de i EN 374 fastsatte. Beskyttelsehandskerne bør altid testes med hensyn til deres egenhed på den specifikke arbejdsplads (f.eks.mekanisk og termisk bestandighed, produktforenelighed, antistatisk effekt etc.). Ved de første tegn på slitage skal beskyttelsehandskerne udskiftes straks. Følg handskefabrikantens angivelser samt de gældende sikkerhedsregler inden for det relevante fagområde. Vi anbefaler, at der udarbejdes en håndplejeplan, der er relevant for de lokale arbejdsforhold, i samarbejde med handskefabrikanten og den faglige organisation.

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse:

Egnet beskyttelsesbeklædning.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:

Undgå øjenkontakt og hudkontakt. Tilsmudset, vædet tøj skal straks tages af. Tilsmudsning af huden skal vaskes af med meget vand og sæbe, hudpleje.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Dansk kodenummer:

00-5 (1993)

9. Fysikalske og kemiske egenskaber**Generelle egenskaber:**

Udseende	Væske Viskos Farveløs, Transparent
Lugt:	Svag

Fysisk-kemiske Egenskaber:

Densitet (20 °C (68 °F))	1,18 - 1,28 g/cm ³
Dynamisk viskositet (Brookfield; 23 °C (73.4 °F))	20.000 - 30.000 mPa s
Opløselighed, kvalitativt	Uopløselig

(20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Betingelser, som skal undgås:

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

Stoffer, som skal undgås:

Reagerer med aminer, alkoholer, syrer og lud.
Reaktioner med oxidationsmidler.

Farlige nedbrydningsprodukter:

I tilfælde af brand fraspaltes kulmonoxid (CO) og kuldioxid (CO₂).

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Personer, som reagerer allergisk på epoxy bør undgå omgangen med produktet.

Hudirritation:

Primær hudirritation: Irriterende

Irritation af øjnene:

Primær øjenirritation: Irriterende.

Sensibilisering:

Krydsreaktioner med andre epoxy-forbindelser mulige.
Hudsensibilisering: Sensibiliserende.

12. MILJØOPLYSNINGER

Persistens og nedbrydelighed:

Biologisk slutnedbrydning:

Produktet er biologisk svært nedbrydeligt.

Økotoxicitet:

Farlige komponenter CAS-nr.	Art	Ekspone ringtid	Værdi type	Værdi
Reaktionsprodukt: bisphenol-A- diglycidylether; homologe med molekylvægt <= 700 25068-38-6	Trout family (Salmonidae)	96 h	LC 50	3,6 mg/L

Almene angivelser vedrørende økologi:

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Bortskaffelse af produktet:

Affaldshåndteres efter lokale love og forordninger.

Efter hårdning med komponenten B :

Kan tilføjes husholdningsaffaldet i ringe mængde.

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men for størstedelen til oprindelsen. Dem kan man forhøre sig om hos producenten.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Emballagen må kun tilføres recycling i helt tømt tilstand.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER**Vejtransport ADR:**

Klasse:	9
Emballagegruppe:	III
Klassifikationskode:	M6
Nr. til kendet. af faren:	90
UN-nr.:	3082
Fareseddel:	9
Officielle godsbetegnelse:	FLYDENDE STOFFER, DER ER FARLIGE FOR OMGIVELSERNE I.A.S.

Jernbanetransport RID:

Klasse:	9
Emballagegruppe:	III
Klassifikationskode:	M6
Nr. til kendet. af faren:	90
UN-nr.:	3082
Fareseddel:	9
Officielle godsbetegnelse:	FLYDENDE STOFFER, DER ER FARLIGE FOR OMGIVELSERNE I.A.S.

Flod- og kanaltransport ADN:

Klasse:	9
Emballagegruppe:	III
Klassifikationskode:	M6
Nr. til kendet. af faren:	
UN-nr.:	3082
Fareseddel:	9
Officielle godsbetegnelse:	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

Søfartstransport IMDG:

Klasse:	9
Emballagegruppe:	III
UN-nr.:	3082
Fareseddel:	9
EmS:	F-A ,S-F
Havskadeligt stof:	
Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

Lufttransport IATA:

Klasse:	9
Emballagegruppe:	III
Packaging-Instruction (passenger)	914
Packaging-Instruction (cargo)	914
UN-nr.:	3082
Fareseddel:	9
Proper shipping name:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

15. Forskrifter - klassificering og mærkning**Faresymboler:**

Xi - Lokalirriterende

N - Miljøfarlig

**Indeholder**Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether; homologe med molekylvægt ≤ 700 **R-sætninger:**

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætninger:

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.

S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.

S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

S29 Må ikke tømmes i kloak afløb.

S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Yderligere henvisninger:

Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Dansk kodenummer:

00-5 (1993)

16. ANDRE OPLYSNINGER

Produktets mærkning er angivet i kapitel 15. Den fuldstændige ordlyd af de R-sætninger, som på den foreliggende sikkerhedsdatablad er angivet med koder:

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R51 Giftig for organismer, der lever i vand.

R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.



Sikkerhedsdatablad iht. (EF) nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

Side 1 fra 6

Pattex Plastic Padding Super Epoxy Doppeltsprøjte new formula

SDB-nr. : 290483
V002.0

revideret d.: 10.01.2010
Trykdato: 02.02.2011

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Handelsnavn:

Pattex Plastic Padding Super Epoxy Doppeltsprøjte Haerder new formula

Tiltænkt brug:

2K-epoxylim

Dansk PR-nr.:

Endnu ikke tildelt

Firmabetegnelse:

Henkel Norden AB / Branch Copenhagen
Helgeshøj Allé 20-22
2630 TAASTRUP

DK

Tlf.: +46 10 480 7710

E-mail-adresse for den kompetente person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet:

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Oplysninger i nødstilfælde:

+46 10 480 7500 (kontortid)

2. FAREIDENTIFIKATION

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til det gældende (EU)direktiv om præparationer.

Xi - Lokalirriterende

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Personer, som reagerer allergisk på aminer, bør undgå omgang med produktet.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Almen kemisk karakterisering:

Hærder

Præparatets basisstoffer:

Polymercaptan

Deklaration af indholdsstoffer iht. (EF) nr. 1907/2006:

Farlige komponenter CAS-nr.	EINECS	Indhold	Klassifikation
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin 10563-29-8	234-148-4	>= 5 - < 10 %	C - Ætsende; R34 Xn - Sundhedsskadelig; R21/22 Xi - Lokalirriterende; R43

For oplysninger om den fulde tekst for R-sætninger angivet ved kode, se punkt 16 'Andre oplysninger'.

Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Generelle anvisninger:

Kontakt læge ved ildebefindende.

Indånding:

Frisk luft.

Hudkontakt:

Skylles med rindende vand og sæbe. Hudpleje. Klædningsstykker, som er forurenet af produktet, skal fjernes.

Øjenkontakt:

Skyl under rindende vand, kontakt i givet fald en læge.

Indtagelse:

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand.

Udløs ikke opkastning, hurtig lægebehandling er nødvendig.

5. BRANDBEKÆMPELSE

Egnede slukningsmidler:

Skum.

Slukningspulver

Kuldioxid.

Vandstråle spray

Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:

Vandstråle fuld

Særligt beskyttelsesudstyr ved brandbekæmpelsen:

Anvend åndedrætsbeskyttelse, som er uafhængig af omgivelsesluften.

Brug personligt sikkerhedsudstyr.

Særlige farer på grund af produktet selv:

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO₂) og kvæloxider (NO_x).

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Personrelaterede forsigtighedsforholdsregler:

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Ubeskyttede personer skal holdes borte.

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

Miljøbeskyttelsesforholdsregler:

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

Fremgangsmåde til rensning og opsamling:

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks.sand, tørv, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

7. HÅNTERING OG OPBEVARING

Håndtering :

Undgå hud- og øjenkontakt

Opbevaring:

Beholderen skal opbevares lukket og på et frostfrit sted.
Lagres køligt og tørt.
Temperaturer mellem + 10 °C og + 30 °C
Må ikke opbevares sammen med nærings- og mydelses- midler.

8. Ekspositionsbegrænsning og personligt beskyttelsesudstyr

Bestanddele med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, som skal overvåges:

ingen

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:

Sørg for god ventilation og udluftning.

Åndedrætsværn:

Ved forarbejdning af store mængder.
Egnet ansigtsmaske (åndedræt) ved utilstrækkelig ventilation.

Håndbeskyttelse:

For kortvarig kontakt (f. ex. mot staenke) rekommanderes beskyttelsehandskar av nitrilkautsjuk efter EN 374.
materialtykkelse > 0,4 mm
traengetid > 240 min

Ved længerevarende eller gentagen kontakt skal man være opmærksom på, at de ovennævnte gennembrudstider i praksis kan være betydeligt kortere end de i EN 374 fastsatte. Beskyttelsehandskerne bør altid testes med hensyn til deres egenhed på den specifikke arbejdsplads (f.eks.mekanisk og termisk bestandighed, produktforenelighed, antistatisk effekt etc.). Ved de første tegn på slitage skal beskyttelsehandskerne udskiftes straks. Følg handskefabrikantens angivelser samt de gældende sikkerhedsregler inden for det relevante fagområde. Vi anbefaler, at der udarbejdes en håndplejeplan, der er relevant for de lokale arbejdsforhold, i samarbejde med handskefabrikanten og den faglige organisation.

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse:

Egnet beskyttelsesbeklædning.

Generelle beskyttelses- og hygiejneforholdsregler:

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.
Forurening af huden skal vaskes grundigt af med vand og sæbe, hudpleje.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Dansk kodenummer:

00-5 (1993)

9. Fysikalske og kemiske egenskaber

Generelle egenskaber:

Udseende	Væske Viskos Farveløs
Lugt:	Typisk

Fysisk-kemiske Egenskaber:

Densitet (23 °C (73.4 °F))	1,08 - 1,18 g/cm ³
Dynamisk viskositet (Brookfield; 23 °C (73.4 °F))	12.000 - 18.000 mPa s

Opløselighed, kvalitativt
(23 °C (73.4 °F); Opløs.: Vand)

Uopløselig

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Betingelser, som skal undgås:

Ingen nedbrydning ved bestemmelsesmæssig brug.

Stoffer, som skal undgås:

Reagerer med stærke oxidationsmidler.
Reaktion med stærke syrer.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Almene angivelser vedrørende toksikologi:

Personer, som reagerer allergisk på aminer, bør undgå omgang med produktet.

Hudirritation:

Primær hudirritation: Irriterende

Irritation af øjnene:

Primær øjenirritation: Irriterende.

Sensibilisering:

Hudsensibilisering: Sensibiliserende.
Krydsreaktioner med andre amin-forbindelser mulige.

12. MILJØOPLYSNINGER

Persistens og nedbrydelighed:

Biologisk slutnedbrydning:

Produktet er biologisk svært nedbrydeligt.

Almene angivelser vedrørende økologi:

Må ikke udledes til kloak, jord eller vandløb.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Bortskaffelse af produktet:

Affaldshåndteres efter lokale love og forordninger.

Efter hårdning med komponenten A :

Kan tilføjes husholdningsaffaldet i ringe mængde.

EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men for størstedelen til oprindelsen. Dem kan man forhøre sig om hos producenten.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Emballagen må kun tilføres recycling i helt tømt tilstand.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Vejtransport ADR:

Intet risikogods

Jernbanetransport RID:

Intet risikogods

Flod- og kanaltransport ADN:

Intet risikogods

Søfartstransport IMDG:

Intet risikogods

Lufttransport IATA:

Klasse:	9
Emballagegruppe:	
Packaging-Instruction (passenger)	906
Packaging-Instruction (cargo)	906
UN-nr.:	3334
Fareseddel:	9
Proper shipping name:	Aviation regulated liquid, n.o.s.

15. Forskrifter - klassificering og mærkning

Faresymboler:

Xi - Lokalirriterende



Indeholder

N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropan-1,3-diamin

R-sætninger:

R36/38 Irriterer øjnene og huden.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

S-sætninger:

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
S37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Dansk kodenummer: 00-5 (1993)

16. ANDRE OPLYSNINGER

Produktets mærkning er angivet i kapitel 15. Den fuldstændige ordlyd af de R-sætninger, som på den foreliggende sikkerhedsdatablad er angivet med koder:

R21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.

R34 Ætsningsfare.

R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

Yderligere informationer:

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.