



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

Side 1 av 1

SDB-Nr. : 156549

V001.1

Pattex/Plastic Padding Super Epoxy

bearbeidet den: 15.11.2007

Trykkdato: 27.01.2009

1. Stoff-/tilberednings- og firmabetegnelse

Varenavn:

Pattex Plastic Padding Super Epoxy - Bas

Planlagt bruk:

2-komponent epoxylim

Norsk PR-nr.:

18854

Firmabetegnelse:

Henkel Norden AB
Postboks 6405 Etterstad
0604 Oslo

NO

Tel.: +47 23 37 15 20

Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet::

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Giftinformasjonssentralen Norge, Oslo : Tel : +47-22 59 13 00

2. Mulige farer ved produktet

Produktet er farlig i henhold til gyldig EU-direktiv.

Xi - Irriterende

N - Miljøskadelig

R36/38 Irriterer øynene og huden.

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

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

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

3. Sammensetning / opplysninger om bestanddelene

Generell kjemisk karakterisering:

Reaksjonsharpiks

Basisstoffer i tilberedningen:

Epoksidharpiks

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EINECS	Innhold	Klassifisering
Bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700), reaksjonsprodukt av 25068-38-6		> 90 %	Xi - Irriterende; R36/38 Xi - Irriterende; R43 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. Første-hjelp-tiltak

Generelle anvisninger:

Ved ubehag, kontakt lege.

Inhalere:

Frisk luft.

Hudkontakt:

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

Øyekontakt:

Omgående skylning under rennende vann, 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.

6. Tiltak ved utilsiktet frigjøring

Personrelevante forsiktighetsiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå kontakt med huden og øynene.

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:

Arbeidsrom må ha tilstrekkelig utluftning.

Unngå kontakt med hud og øyne.

Lagring:

Oppbevares i lukket originalemballasje.

Lagres frostfritt.

Oppbevares beskyttet mot varmepåvirkning.

Temperaturer mellom + 5 °C og + 30 °C

Lagres ikke sammen med nærings- eller nytelsesmidler.

8. Eksponeringsbegrensning og personlig beskyttelsesutstyr

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:

Ingen ytterlige opplysninger, se Kap. 7.

Åndedrettsvern:

Egnet gassmaske ved utilstrekkelig utluftning.

Kombinationsfilter : A - P2

Håndbeskyttelse:

For kortvarig kontakt (f.eks ved sprut) anbefales beskytteshanske av nitrilgummi etter EN 374.

materialtykkelse > 0,4 mm

trengetid > 240 min

Framstillere f. ex. den tyske selskapet KCL type Camatril Velours 730.

Ved langvarig eller gjentagende 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 beskytteshansker 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 beskytteshansker 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:

Beskyttelsesbriller

Kroppsbeskyttelse:

Egnede verneklær.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Unngå kontakt med øyne og hud. Ta straks av tilsølte og våte klær. Vask tilsølt hud med rikelig med vann og såpe, hudpleiemiddel.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.

Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

9. Fysikalske og kjemiske egenskaper

Generelle egenskaper:

Utseende	Væske Viskøs Fargeløs, Transparent
Lukt:	Svak

Fysiske og kjemiske 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
Løselighet kvalitativt (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)	Uløselig

10. Stabilitet og reaktivitet

Betingelser som skal unngås:

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.

Stoffer som skal unngås:

Reagerer med aminer, alkoholer, syrer og basiske stoffer.

Reaksjon med oksidasjonsmidler.

Farlige spaltningsprodukter:

I branntilfeller avspaltning av kullmonoksid (CO) og kuldioksid (CO₂).

11. Opplysninger om toksikologi

Generelle opplysninger om toksikologi:

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

Hudirritasjon:

Primær hudirritasjon: Irriterende

Øyenirritasjon:

Primær øyeirritasjon: Irriterende

Sensibilisering:

Kryssreaksjoner er mulig med andre epoksy forbindelser.

Hudsensibilisering: Sensibiliserende.

12. Opplysninger om økologi

Persistens og nedbrytbarhet:**Biologisk slutt nedbrytning:**

Produktet er biologisk tungt nedbrytbart.

Generelle opplysninger om økologi:

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann

13. Henvisninger for avfallsbehandling

Avfallsbehandling av produktet:

Avfallsforbrenning eller avfallshantering på anleggning enligt godkännande av lokala myndigheter.

Etter herding med følgende komponent B :

Kan i mindre mengder kastes sammen med husholdningsavfallet.

EAK-avfallsnøkler refererer ikke til produktet, men stort sett til dettes opprinnelse. Produsenten kan derfor ikke angi avfallsnøkler for artikler, hhv. produkter, som brukes i forskjellige bransjer. 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:	9
Emballasjegruppe:	III
Klassifikasjonskode:	M6
Nr. for merking av faren:	90
UN-nr.:	3082
Fareseddel:	9
Varenavn og beskrivelse:	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S (epoksyharpiks)

Jernbanetransport RID:

Klasse:	9
Emballasjegruppe:	III
Klassifikasjonskode:	M6
Nr. for merking av faren:	90
UN-nr.:	3082
Fareseddel:	9
Varenavn og beskrivelse:	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S (epoksyharpiks)

Innsjø-skipstransport ADN:

Klasse:	9
Emballasjegruppe:	III
Klassifikasjonskode:	M6
Nr. for merking av faren:	
UN-nr.:	3082
Fareseddel:	9
Varenavn og beskrivelse:	MILJØSKADELIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S (epoksyharpiks)

Transport med sjøgående fartøy IMDG:

Klasse:	9
Emballasjegruppe:	III
UN-nr.:	3082
Fareseddel:	9
EmS:	F-A ,S-F
Skadelig stoff for sjøvann:	
Proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resin)

Lufttransport IATA:

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

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

Xi - Irriterende



N - Miljøskadelig

**Inneholder**Bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt \leq 700), reaksjonsprodukt av**R-Setninger:**

- R36/38 Irriterer øynene og huden.
- R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.
- R51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-Setninger:

- S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.
- S26 Får man stoffet i øynene, skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
- S37 Bruk egnede vernehansker.
- S46 Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.
- S 61- Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

Tilleggshenvisninger:

Inneholder epoksidholdige forbindelser. Følg produsent ens anvisninger!

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.

R36/38 Irriterer øynene og huden.

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

R51 Giftig for vannlevende organismer.

R53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Ytterligere informasjon:

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.



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

Side 1 av 1

Pattex/Plastic Padding Super Epoxy

SDB-Nr. : 156549
V001.1

bearbejdet den: 15.11.2007
Trykkdato: 27.01.2009

1. Stoff-/tilberednings- og firmabetejnelse

Varenavn:

Pattex/Plastic Padding Super Epoxy - herder

Planlagt bruk:

2-komponent epoxylim

Norsk PR-nr.:

Under anmeldelse

Firmabetejnelse:

Henkel Norden AB
Postboks 6405 Etterstad
0604 Oslo

NO

Tel.: +47 23 37 15 20

Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet:

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Giftinformasjonssentralen Norge, Oslo : Tel : +47-22 59 13 00

2. Mulige farer ved produktet

Produktet er farlig i henhold til gyldig EU-direktiv.

Xi - Irriterende

R36 Irriterer øynene.

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

Personer som er allergiske mot aminer må unngå kontakt med produktet.

3. Sammensetning / opplysninger om bestanddelene

Generell kjemisk karakterisering:

Herder

Basisstoffer i tilberedningen:

Polymerkaptan

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EINECS	Innhold	Klassifisering
1,4-Diazabicyclooctane 280-57-9	205-999-9	< 2 %	Xn - Helseskadelig; R22 Xi - Irriterende; R36/38
Dietylentriamin 111-40-0	203-865-4	< 3 %	Xn - Helseskadelig; R21/22 C - Etsende; R34 Xi - Irriterende; R43
1,2-Ethanediamine, N-(2-aminoethyl)-, polymer with oxirane 28063-82-3		< 8 %	Xi - Irriterende; R41

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. Første-hjelp-tiltak

Generelle anvisninger:

Ved ubehag, kontakt lege.

Inhalere:

Frisk luft.

Hudkontakt:

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

Øyekontakt:

Skylling under rennende vann, oppsøk eventuelt lege.

Svelging:

Skyll munnhulen, drikk 1-2 glass vann.
Frembring ikke brekninger, skaff legehjelp umiddelbart.

5. Tiltak til brannbekjempelse

Egnede slukningsmidler:

Skum.
Slukningspulver
Kulldioksid (CO₂)
Vannspraystråle

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Vann under høyt trykk

Spesielt beskyttelsesutstyr ved brannbekjempelse:

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

Spesielle farer gjennom produktet selv:

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

6. Tiltak ved utilsiktet frigjøring

Personrelevante forsiktighetstiltak:

Unngå kontakt med huden og øynene.
Ubeskyttede personer holdes unna.
Bruk verneutstyr.
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:

Unngå kontakt med hud og øyne.

Lagring:

Oppbevares i lukket originalemballasje.
Lagres frostfritt.
Oppbevares beskyttet mot varmepåvirkning.
Temperaturer mellom + 5 °C og + 30 °C
Lagres ikke sammen med nærings- eller nytelsesmidler.

8. Eksponeringsbegrensning og personlig beskyttelsesutstyr

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:

Sørg for effektiv ventilasjon.

Åndedrettsvern:

Egnet gassmaske ved utilstrekkelig utluftning.
Filter: A - P2

Håndbeskyttelse:

For kortvarig kontakt (f.eks ved sprut) anbefales beskytteshanske av nitrilgummi etter EN 374.
materialtykkelse > 0,4 mm
trengetid > 240 min

Framstillere f. ex. den tyske selskapet KCL type Camatril Velours 730.

Ved langvarig eller gjentagende kontakt skal man være oppmerksom på at de ovennevnte gjennomtrennetider kan i praksis være betydelig kortere enn de som er fastsatt i EN 374. Bruk av beskytteshansker 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 beskytteshansker 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:

Beskyttelsesbriller

Kroppsbeskyttelse:

Egnede verneklær.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Unngå kontakt med øyne og hud.
Vask tilsølt hud med store mengder vann og såpe, hudpleie.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.
Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

9. Fysikalske og kjemiske egenskaper

Generelle egenskaper:

Utseende	Væske Viskøs Fargeløs, Transparent
Lukt:	Karakteristisk

Fysiske og kjemiske egenskaper:

Densitet (23 °C (73.4 °F))	1,10 - 1,20 g/cm ³
Dynamisk viskositet (Brookfield; 23 °C (73.4 °F))	12.000 - 18.000 mPas
Løselighet kvalitativt (20 °C (68 °F); Løsemiddel: Vann)	Uløselig

10. Stabilitet og reaktivitet

Betingelser som skal unngås:

Ingen nedbrytning ved anbefalt bruk.

Stoffer som skal unngås:

Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.
Reaksjon med sterke syrer.

Farlige spaltningsprodukter:

Ikke kjent.

11. Opplysninger om toksikologi

Generelle opplysninger om toksikologi:

Personer som er allergiske mot aminer må unngå kontakt med produktet.

Hudirritasjon:

Irriterende ved hudkontakt

Øyenirritasjon:

Primær øyeirritasjon: Irriterende

Sensibilisering:

Hudsensibilisering: Sensibiliserende.
Kryssreaksjoner er mulig med andre aminforbindelser.

12. Opplysninger om økologi

Persistens og nedbrytbarhet:

Biologisk slutt nedbrytning:

Produktet er biologisk tungt nedbrytbart.

Generelle opplysninger om økologi:

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann

13. Henvisninger for avfallsbehandling

Avfallsbehandling av produktet:

Avfallsförbränning eller avfallshantering på anläggning enligt godkännande av lokala myndigheter.

Etter herding med følgende komponent A :

Kan i mindre mengder kastes sammen med husholdningsavfallet.

EAK-avfallsnøkler refererer ikke til produktet, men stort sett til dettes opprinnelse. Produsenten kan derfor ikke angi avfallsnøkler for artikler, hhv. produkter, som brukes i forskjellige bransjer. Du kan spørre om disse hos produsenten.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Kun helt tom eller ren emballasje kan resirkuleres.

14. Opplysninger om transport

Generelle anvisninger:

Ikke farlig gods i.h.h.t. RID, ADR, ADNR, IMDG, IATA-DGR

15. Forskrifter - klassifisering og merking

Faresymboler:

Xi - Irriterende



Inneholder

Dietylentriamin

R-Setninger:

R36 Irriterer øynene.

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

S-Setninger:

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.

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

S37 Bruk egnede vernehansker.

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

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.

R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging.

R22 Farlig ved svelging.

R34 Etsende.

R36/38 Irriterer øynene og huden.

R41 Fare for alvorlig øyeskade.

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

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.