



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

Side 1 av 6

Pattex/Plastic Padding Super Stål

SDB-Nr. : 165720

V003.0

bearbejdet den: 10.02.2010

Trykkdato: 02.02.2011

1. Stoff-/tilberednings- og firmabetegnelse

Varenavn:

Pattex/Plastic Padding Super Stål -bas

Planlagt bruk:

2-K-epoksyylim

Norsk PR-nr.:

Ennå ikke tildelt

Firmabetegnelse:

Henkel Norden AB / Branch Oslo

Postboks 6405 Etterstad

0604 OSLO

NO

Tel.: +46 10 480 7701

Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet.:

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Informasjon i nødstilfeller:

+46 10 480 7500 (kontortid)

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:

Harpiks

Basisstoffer i tilberedningen:

Epoksidblanding med fyllstoffer

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

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EINECS	Innhold	Klassifisering
Bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700 25068-38-6	500-033-5	50 - 70 %	Xi - Irriterende; R36/38 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.

Forgiftningssymptomer kan først opptre etter mange timer, derfor overvåking av lege i minst 48 timer etter uhellet.

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.

5. Tiltak til brannbekjempelse

Egnede slukningsmidler:

Slukningspulver

Skum.

Kulldioksid (CO₂)

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.

Bruk verneutstyr.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Ubeskyttede personer holdes unna.

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.
- Emballasjen skal holdes tett lukket.
- Oppbevares kjølig og tørt.
- Temperaturer mellom + 5 °C og + 30 °C
- Lagres ikke sammen med nærings- eller nytelsesmidler.

8. Eksponeringsbegrensning og personlig beskyttelsesutstyr**Bestanddelene med arbeidsplassrelevante grenseverdier som skal overvåkes:**

ingen/Intet

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:

Ingen ytterlige opplysninger, se Kap. 7.

Åndedrettsvern:

Egnet gassmaske ved utilstrekkelig utluftning.

Håndbeskyttelse:

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

Ved langvarig eller gjentakende 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 beskyttelseshansker 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 beskyttelseshansker straks skiftes ut. Informasjon fra produsent og industriforeningens 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

Kroppsbekyttelse:

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	pasta Viskøs Beige
Lukt:	Svak

Fysiske og kjemiske egenskaper:

Densitet (23 °C (73.4 °F))	1,39 - 1,49 g/cm ³
Dynamisk viskositet (; 23 °C (73.4 °F))	1.200.000 - 1.600.000 mPa s
Løselighet kvalitativt (23 °C (73.4 °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.
Reagerer med sterke oksidasjonsmidler.

Farlige spaltningsprodukter:

I branntilfeller avspaltning av kullmonoksid (CO) og kulldioksid (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.

Økotoksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Art	Ekspone ringtid	Verde type	Verdi
Bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700 25068-38-6	Trout family (Salmonidae)	96 h	LC 50	3,6 mg/L

Generelle opplysninger om økologi:

Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann

13. Henvisninger for avfallsbehandling**Avfallsbehandling av produktet:**

Avfallsbehandling og oppbevaring i henhold til lokalt regelverk.
Etter herding med følgende komponent B :
Kan i mindre mengder kastes sammen med husholdningsavfallet.
EAK-avfallsnøkene refererer ikke til produktet, men stort sett til dettes opprinnelse. 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

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.

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.

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.

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.

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

Xi - Irriterende



N - Miljøskadelig

**Inneholder**

Bisfenol A og epiklorhydrin; epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt <= 700)

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, 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.
- S 61- Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon.

Tillegghenvisninger:

Inneholder epoksyforbindelser. Se informasjon fra produsenten.

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 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.



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

Side 1 av 6

Pattex/Plastic Padding Super Stål

SDB-Nr. : 165720

V003.0

bearbeidet den: 10.02.2010

Trykkdato: 02.02.2011

1. Stoff-/tilberednings- og firmabetegnelse

Varenavn:

Pattex/Plastic Padding Super Stål -herder

Planlagt bruk:

2-K-epoksylin

Norsk PR-nr.:

Ennå ikke tildelt

Firmabetegnelse:

Henkel Norden AB / Branch Oslo
Postboks 6405 Etterstad
0604 OSLO

NO

Tel.: +46 10 480 7701

Ansvarlig for sikkerhetsdatabladet:

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

Informasjon i nødstilfeller:

+46 10 480 7500 (kontortid)

2. Mulige farer ved produktet

Produktet er farlig i henhold til gyldig EU-direktiv.

F - Meget brannfarlig

R11 Meget brannfarlig.

R15 Reagerer med vann under dannelse av ekstremt brannfarlige gasser.

3. Sammensetning / opplysninger om bestanddelene

Generell kjemisk karakterisering:

Herder

Basisstoffer i tilberedningen:

Polymerkaptan

mineraliske fyllstoffer

4. Første-hjelp-tiltak

Generelle anvisninger:

Ved ubehag, kontakt lege.

Inhalere:

Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:

Skyll med rennende vann. 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.

5. Tiltak til brannbekjempelse

Egnede slukningsmidler:

Sand

Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:

Vann
Slukningspulver
Skum.
Karbondioksid

Spesielt beskyttelsesutstyr ved brannbekjempelse:

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

6. Tiltak ved utilsiktet frigjøring

Personrelevante forsiktighetstiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Bruk verneutstyr.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Ubeskyttede personer holdes unna.

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.
Emballasjen skal holdes tett lukket.
Oppbevares kjølig og tørt.
Temperaturer mellom + 5 °C og + 30 °C
Lagres ikke sammen med nærings- eller nytelsesmidler.

8. Eksponeringsbegrensning og personlig beskyttelsesutstyr

Bestanddelere med arbeidsplassrelevante grenseverdier som skal overvåkes:

ingen/Intet

Informasjon ang. oppbygging av tekniske anlegg:

Ingen ytterlige opplysninger, se Kap. 7.

Åndedrettsvern:

Egnet gassmaske ved utilstrekkelig utluftning.

Håndbeskyttelse:

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

materialtykkelse > 0,4 mm

trengetid > 240 min

Ved langvarig eller gjentakende 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 beskyttelseshansker 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 beskyttelseshansker 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

Kroppsbekyttelse:

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	pasta Viskøs
Lukt:	grå Svak

Fysiske og kjemiske egenskaper:

Densitet (23 °C (73.4 °F))	1,33 - 1,43 g/cm ³
Dynamisk viskositet (Brookfield; 23 °C (73.4 °F))	1.200.000 - 1.800.000 mPa s
Løselighet kvalitativt (23 °C (73.4 °F); Løsemiddel: Vann)	Reaksjon med vann.

10. Stabilitet og reaktivitet

Betingelser som skal unngås:

Unngå oppvarming.

Stoffer som skal unngås:

Reagerer med vann under dannelse av ekstremt brannfarlige gasser.

Reagerer med aminer, alkoholer, syrer og basiske stoffer.

Reaksjon med oksidasjonsmidler.

Farlige spaltningproduktter:

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

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.

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:

Avfallsbehandling og oppbevaring i henhold til lokalt regelverk.

Etter herding med følgende komponent A :

Kan i mindre mengder kastes sammen med husholdningsavfallet.

EAK-avfallsnøkklene refererer ikke til produktet, men stort sett til dettes opprinnelse. 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:	4.1
Emballasjegruppe:	II
Klassifikasjonskode:	F3
Nr. for merking av faren:	40
UN-nr.:	1309
Fareseddel:	4.1
Varenavn og beskrivelse:	ALUMINIUMPULVER, BELAGT

Jernbanetransport RID:

Klasse:	4.1
Emballasjegruppe:	II
Klassifikasjonskode:	F3
Nr. for merking av faren:	40
UN-nr.:	1309
Fareseddel:	4.1
Varenavn og beskrivelse:	ALUMINIUMPULVER, BELAGT

Innsjø-skipstransport ADN:

Klasse:	4.1
Emballasjegruppe:	II
Klassifikasjonskode:	F3
Nr. for merking av faren:	
UN-nr.:	1309
Fareseddel:	4.1
Varenavn og beskrivelse:	ALUMINIUMPULVER, BELAGT

Transport med sjøgående fartøy IMDG:

Klasse:	4.1
Emballasjegruppe:	II
UN-nr.:	1309
Fareseddel:	4.1
EmS:	F-G ,S-G
Skadelig stoff for sjøvann:	
Proper shipping name:	ALUMINIUM POWDER, COATED

Lufttransport IATA:

Klasse:	4.1
Emballasjegruppe:	II
Packaging-Instruction (passenger)	415
Packaging-Instruction (cargo)	417
UN-nr.:	1309
Fareseddel:	4.1
Proper shipping name:	Aluminium powder, coated

15. Forskrifter - klassifisering og merking

Faresymboler:

F - Meget brannfarlig



R-Setninger:

- R11 Meget brannfarlig.
- R15 Reagerer med vann under dannelse av ekstremt brannfarlige gasser.

S-Setninger:

- S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- S7/8 Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares tørt .
- S16 Holdes vekk fra antennelseskilder. Røyking forbudt.
- S43 Ved brannslukking bruk ikke vann.
- 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.

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.