

Produktnamn:
LEFANT Epoxi Filler (härdare)

Utfärdat: 2016-10-08
Revisionsdatum:

1. NAMNET PÅ ÄMNET / PREPARATET OCH BOLAGET / FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: LEFANT Epoxi Filler (härdare)

1.2 Användningsområde

Blandad i rätt proportion med tillhörande bas används produkten för att fylla i och laga skrovskador och ojämnheter.

1.3 Kontaktuppgifter

Leverantör: LEFANT AB
Internet: www.lefant.se info@lefant.se
Adress: Södra Kungsvägen 321, S-181 66 LIDINGÖ
Tel/Fax: Tel: 08-544 809 00

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kemiakuten 020-99 60 00

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Acute Tox. 4; H302
Skin Corr. 1B; H314
Skin Sens. 1B; H317
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 3; H412

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram :



Signalord : Varning

Faroangivelser:

302 Skadligt vid förtäring.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Produktnamn:
LEFANT Epoxi Filler (härdare)

Utfärdat: 2016-10-08
Revisionsdatum:

Skyddsangivelser

Förebyggande Åtgärder

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsangivelse åtgärder

P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter.

2.3 Andra faror

Ytterligre information saknas

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Substans	CAS-nr	EG-nr	Halt	Klassificering (CLP & KIFS)
m-phenylenebis(methylamine)	1477-55-0	216-032-5	10-30 %	Acute Tox. 4 (oral): H302 Skin Corr. 1B: H314 Skin Sens. 1: H317 Acute Tox. 4 (inhalation): H332 Aquatic Chronic 3: H412
Benzylalkohol	100-51-6	202-859-9	1-5 %	Acute Tox. 4 (oral): H302 Acute Tox. 4 (inhalation): H332
2-Hydroxibensoesyra	69-72-7	200-712-3	1-5%	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
Trimetylhexametendiamin	25620-58-0	247-134-8	1-5%	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317
4-tert-Butylfenol	98-54-4	202-679-0	1-3%	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 2; H411

Produktnamn:
LEFANT Epoxi Filler (härdare)

Utfärdat: 2016-10-08
Revisionsdatum:

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

I händelse av olycka eller om personen mår dåligt, kontakta läkare omedelbart. Avlägsna förorenade kläder och skor omedelbart och tvätta noga innan återanvändning. Om det är sannolikt att berörd person blir medvetslös, placera och transportera personen i sidoläge.

Vid inandning

Flytta den drabbade från området. För den drabbade till frisk luft. Oregelbunden andning / andningsstillestånd : konstgjord andning. Uppsök läkare omedelbart.

Vid kontakt med huden

Tvätta omedelbart med tvål och vatten. Uppsök läkare om problem uppstår.

Efter ögonkontakt

Sära noga på ögonlocken, tvätta ögonen noggrant med vatten (15 min.). Sök medicinsk hjälp.

Vid förtäring

Framkalla inte kräkning. Skölj ur munnen och ge rikligt med vatten att dricka. Uppsök läkare omedelbart. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

4.2 Symptom

Ingen information tillgänglig.

4.3 Omedelbar medicinsk behandling

Ingen information tillgänglig.

5. BRANDBEKÄMPNING SÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Brand släckes med skum, sand eller koldioxid pulver. Undvik vattenstråle som kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror

Vid brand kan giftiga gaser/rök utvecklas vid nedbrytning såsom koldioxid och kolmonoxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Flytta behållarna från brandområdet om det kan göras utan risk. Använd spridd vattenstråle för att hålla behållare exponerade för brand kalla.

Produktnamn:
LEFANT Epoxi Filler (härdare)

Utfärdat: 2016-10-08
Revisionsdatum:

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Andas inte in ånga eller dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

6.3 Miljöskyddsåtgärder

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Skyddsåtgärder

Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med ögon, hud eller kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Svälj inte produkten. Undvik utsläpp till miljön. Använd enbart där det är fullgod ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Gå inte in i förvaringsutrymmen och slutna utrymmen om de inte är tillräckligt ventilerade. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Förvaras och används åtskilt från värme, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Använd explosionsäker elektrisk utrustning (ex.ventilation, belysning och materialhantering). Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Iaktta försiktighetsåtgärder mot elektrostatiska urladdningar. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.

Råd om allmän yrkeshygien

Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring

Lagras enligt gällande bestämmelser. Förvaras i ett avskilt och godkänt område. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förvaras inlåst. Eliminera alla antändningskällor. Håll åtskilt från oxiderande ämnen. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att

Produktnamn:
LEFANT Epoxi Filler (härdare)

Utfärdat: 2016-10-08
Revisionsdatum:

förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Förvaras ej under 0°C.

7.3 Specifik slutanvändning
Epoxyspackel

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2005:17

Ingen data.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen data.

Personliga skyddsåtgärder

Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon mot kemikaliestänk och/eller heltäckande ansiktsskydd. Om det finns faror vid inandning, kan det vara nödvändigt att använda en helmask i stället.

Handskydd

Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

Kroppsskydd

Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras. Vid risk för antändning från statisk elektricitet bör anti-statisk skyddsklädsel användas. Bästa skyddet mot statiska urladdningar ger en klädsel som innefattar anti-statiska överdragskläder, stövlar och handskar. Ytterligare information om krav på material och design och om provningsmetoder finns i den europeiska standarden EN 1149.

Andningsskydd

Andningsmask med filter mot organiska ångor Rekommenderad filtertyp:A

Produktnamn:
LEFANT Epoxi Filler (härdare)

Utfärdat: 2016-10-08
Revisionsdatum:

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	pasta
Lukt:	svagt eterisk
Färg:	vit
Flampunkt:	sluten degel > 100 °C
Densitet:	1,95 g/ml

9.2 Annan information

Ytterligare information saknas

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Inga kända reaktioner.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normal hantering.

10.3 Risker för farliga reaktioner

Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borrning, slipning eller exponera behållaren för värme eller antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxidationsmedel samt starkt sura eller basiska ämnen

10.6 Farliga sönderdelsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning..

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inga kända data.

Produktnamn:
LEFANT Epoxi Filler (härdare)

Utfärdat: 2016-10-08
Revisionsdatum:

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Inga kända data.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data.

12.4 Rörligheten i jord

Ej tillämpligt

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

En kemikaliesäkerhetsrapport är ej genomförd

12.6 Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga effekter är kända

13. AVFALLSHANtering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallshantering

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall

Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

080111*, 200127*

Förpackning

Avfallshandling

Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Ångan från

Produktnamn:
LEFANT Epoxi Filler (härdare)

Utfärdat: 2016-10-08
Revisionsdatum:

produktrester kan skapa en mycket brandfarlig eller explosiv atmosfär inne i behållaren. Använda behållare skall varken skäras, svetsas eller krossas om de inte har rengjorts grundligt invändigt. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

2735

14.2 Officiell transportbenämning

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S

14.3 Faroklass för transport

Klass:

8

ADR/RI D: (väg/järnväg)

Kärl max 450 liter ej klassat enligt ADR 2.2.3.1.5

IMDG: (sjö)

Kärl max 30 liter ej klassat: "Transport enligt IMDG 2.3.2.5"

Tunnelrestriktionskod:

E

14.4 Förpackningsgrupp

Grupp II

14.5 Miljöfaror

m-phenylenebis(methylamine)

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Transport inom användarens område: transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning för blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.

16. ANNAN INFORMATION