

**Produktnamn:
LEFANT Epoxi Primer (härdare)****Utfärdat: 2020-03-11****1. NAMNET PÅ ÄMNET / PREPARATET OCH BOLAGET / FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn: LEFANT Epoxi Primer (härdare)

1.2 Användningsområde

Blandad i rätt proportion med tillhörande bas används produkten för att ge god vidhäftning för nästkommande färglager

1.3 KontaktuppgifterLeverantör: LEFANT AB
Internet: www.lefant.se info@lefant.se
Adress: Södra Kungsvägen 321, S-181 66 LIDINGÖ
Tel/Fax: Tel: 08-544 809 00, Fax: 08-544 809 09**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]Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 3, H412**2.2 Märkningsuppgifter**

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser:H226: Brandfarlig vätska och ånga.
H315: Irriterar huden.
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Produktnamn:
LEFANT Epoxi Primer (härdare)

Utfärdat: 2020-03-11

Skyddsangivelser

Skyddsangivelse Förebyggande

P210: Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden.

P260: Inandas inte ånga.

P273: Undvik utsläpp till miljön.

P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Skyddsangivelse Åtgärd

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

P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305 + P310: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Avfall

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

Farliga beståndsdelar

Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk

Xylen

2-metylpropan-1-ol

2.3 Andra faror

Ytterligre information saknas

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Substans	CAS-nr	EG-nr	Halt	Klassificering (CLP)
Xylen REACH #: 01-2119488216-32	1330-20-7	215-535-7	≥10 - <25%	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
2-metylpropan-1-ol REACH #: 01-2119484609-23	78-83-1	201-148-0	≤10%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 och H336
Etylbenzen REACH #: 01-2119489370-35	100-41-4	202-849-4	≤5%	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373
Solvent nafta (petroleum), lätt aromatisk <0,1 vikt% bensen REACH #: 01-2119455851-35	64742-95-6	265-199-0	≥10 - <25%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 and H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Produktnamn:
LEFANT Epoxi Primer (härdare)

Utfärdat: 2020-03-11

				EUH066
tris-2,4, 6-dimetylaminometylfenol REACH #: 01-2119560597-27	90-72-2	202-013-9	≤5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction REACH #: 01-2119487919-13	90640-67-8	292-588-2	≤0.3%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen

Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare.

Inandning

Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Hudkontakt

Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.

Förtäring

Kontakta omedelbart läkare. Ring giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Kemiska frätskador måste omedelbart behandlas av en läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att äta eller dricka. Vid medvetslöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

Produktnamn:
LEFANT Epoxi Primer (härdare)

Utfärdat: **2020-03-11**

Skydd åt dem som ger första hjälpen

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Om man misstänker att rök fortfarande finns kvar skall räddningspersonal bära en lämplig halvmask eller andningsapparat med lufttillförsel. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Använd handskar eller tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan de tas av.

4.2 Symptom

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarliga ögonskador.

Inandning

Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Exponering för sönderdelningsprodukter kan utgöra en hälsofara. Fördröjda allvarliga effekter kan förekomma efter exponering.

Hudkontakt

Irriterar huden.

Förtäring

Kan orsaka depression i centrala nervsystemet (CNS). Kan orsaka frätskador i mun, hals och mage.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen

Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta, tårretande, rodnad.

Inandning

Skadliga symptom kan inkludera följande: irritation i andningsorganen, hosta, illamående eller kräkning, huvudvärk dåsighet/utmattning yrsel/svindel, medvetslöshet.

Hudkontakt

Skadliga symptom kan inkludera följande: smärta eller irritation, rodnad, blåsor kan bildas.

Förtäring

Skadliga symptom kan inkludera följande: magsmärtor.

4.3 Omedelbar medicinsk behandling

Meddelande till läkare

Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Produktnamn:
LEFANT Epoxi Primer (härdare)

Utfärdat: 2020-03-11

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Använd pulver, CO₂, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.

5.2 Särskilda faror

Brandfarlig vätska och ånga. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas med risk för efterföljande explosion. Avrinning till avlopp kan skapa brand- eller explosionsfara. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

Vid brand kan giftiga gaser/rök utvecklas vid nedbrytning.

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.

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. Stäng av alla antändningskällor. Inga flammor, rökning eller lågor i riskområdet. 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. Använd gnistskyddade verktyg och explosionssäker utrustning. 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.

Produktnamn:
LEFANT Epoxi Primer (härdare)

Utfärdat: 2020-03-11

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 förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.

7.3 Specifik slutanvändning

Primerfärg

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2005:17

Substans	NGV mg/m ³	KTV mg/m ³
Xylen	221	442
2-metylpropan-1-ol	150	250
Etylbenzen	200	450

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd enbart där det är fullgod ventilation. Använd slutna processer, lokalt utsug eller andra tekniska åtgärder för att hålla arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar under rekommenderade eller fastställda gränsvärden. Teknisk kontrollutrustning är också nödvändig för att hålla gas-, ång- eller dammkoncentrationerna under den lägsta explosionsgränsen. Använd explosionsäker ventilationsutrustning.

Produktnamn:
LEFANT Epoxi Primer (härdare)

Utfärdat: 2020-03-11

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

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	vätska
Lukt:	lösningsmedel
Färg:	gul
Flampunkt:	sluten degel 25 °C
Explosionsgräns:	Nedre: 1,4 vol % Övre: 10,9 vol %
Densitet:	0,9 g/ml
Viskositet:	> 0,205 cm ² /s

9.2 Annan information

VOC	442 g/l
-----	---------

Produktnamn:
LEFANT Epoxi Primer (härdare)

Utfärdat: 2020-03-11

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

Undvik alla tänkbara antändningskällor (gnista eller låga). Utsätt inte för tryck, skärning, svets, hårdlödning, borring, 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

Chemical name	LC50 Inhalation Rat 4h (mg/l)	LD50 Oral Rat (mg/kg Body Weight)	LD50 Dermal Rabbit (mg/kg Body Weight)
Solvent nafta		3500	>3160
Xylen		4300	
2-metylpropan-1-ol	19200	2460	3400
Etylbenzen		3500	>5000
Tris-2,4, 6-dimetylaminometylfenol		1200	

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Kemiskt namn	LC50 Fisk 96h (mg/l)	EC50 Daphnia 48h (mg/l)	IC50 Alger 72h (mg/l)
Solvent nafta	9,22	6,14	3,29
Xylen	2	8,5	3,2
2-metylpropan-1-ol	17,8	1030	290
Etylbenzen	4,2	2,1	4,9

Produktnamn:
LEFANT Epoxi Primer (härdare)

Utfärdat: 2020-03-11

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Xylen: BOD5/COD: 0,55

2-metylpropan-1-ol : BOD5/COD: 0,64 (99% bryts ner på 14 dygn OECD 301A)

Etylbenzen: BOD5/COD: <0,5 (50% bryts ner på 28 dygn OECD 301C)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Chemical name	BCF	Log Pow
Solvent nafta	-	3,7-4,5
Xylen	24	3,15
2-metylpropan-1-ol	-	0,83
Etylbenzen	15	3,15

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 avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag 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

Avfallshantering

Produktnamn:
LEFANT Epoxi Primer (härdare)

Utfärdat: 2020-03-11

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 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

1263

14.2 Officiell transportbenämning

Färg

14.3 Faroklass för transport

Klass:

3

ADR/RID: (väg/järnväg)

Farlighetsnummer: 30

SÄRBESTÄMMELSE 163, 640 E, 650

Tunnelkategorier: (D/E)

IMDG: (sjö)

EmS: F-E, S-E

ICAO/IATA: (flyg)

Pkg. Inst: 309

SÄRBESTÄMMELSE A3, A72

14.4 Förpackningsgrupp

Grupp III

14.5 Miljöfaror

Nej.

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

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport fortfarande krävs.



Produktnamn:
LEFANT Epoxi Primer (härdare)

Utfärdat: 2020-03-11

16. ANNAN INFORMATION