

Produktnamn:
LEFANT T-Coat Härdare

Utfärdat: 2016-04-04
Revisionsdatum:

1. NAMNET PÅ ÄMNET / PREPARATET OCH BOLAGET / FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: LEFANT T-Coat Härdare

1.2 Användningsområde

Epoxyfärg för båtar - härdare

1.3 Närmare upplysning om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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 av blandningen

Classification according to CLP, EG No 1272/2008

Acute Tox. 4 - Akut toxicitet; H302
Skin Corr. 1B - Frätande eller irriterande verkan på hud; H314
Skin Sens. 1 - Hud- eller luftvägssensibilisering; H317
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön; H412

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

WARNING

Faroangivelse

H302: Skadligt vid förtäring.
H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelse förebyggande

P260: Andas inte in ångor/sprej.
P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.
P270: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P272: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen.
P273: Undvik utsläpp till miljön.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

Produktnamn:
LEFANT T-Coat Härdare

Utfärdat: 2016-04-04
Revisionsdatum:

Skyddsangivelse åtgärder

P301+P312: VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

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

P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

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

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

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.

P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P362 + P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P363: Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Skyddsangivelse avfall

P501: Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.

2.3 Andra faror

Ytterligare information saknas

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Substans	CAS-nr	EG-nr	Halt	Klassificering
Benzylalkohol	100-51-6	202-859-9	25 - 55 %	Acute Tox.: H302
Isoforondiamin	2855-13-2	220-666-8	25 - 55 %	Acute Tox.: H302, Skin Corr. 1B: H314, Skin Sens. 1: H317, Aquatic Chronic 3: H412
4,4'-Isopropylidendifenol	80-05-7	201-245-8	1 - 3 %	Skin Sens. 1: H317

3.2 Blandningar

Ingen data

4. FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft.

Kontakt med ögon: Spola ögonen med vatten i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Hudkontakt: Tag genast av nedstänkta/förorenade kläder/skor. Tvätta huden noggrant under flera minuter med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.

Förtäring: Skölj munnen. Framkalla ej kräkning. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produktnamn:
LEFANT T-Coat Härdare

Utfärdat: 2016-04-04
Revisionsdatum:

Hudkontakt: Irriterar huden. Kan ge upphov till allergisk reaktion.
Kontakt med Ögonen: Orsakar allvarliga ögonskador.
Inandning: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Förtäring: Kommer troligen att vara skadligt eller har negativa effekter.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Behandla symptomatiskt.

5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel
Inget specificerat.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Ej brandfarlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal
Ej brandfarlig.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation
Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik att inandas ångor. Sörj för god ventilation. Utrym området om det är nödvändigt. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Använd lämplig personlig skyddsutrustning vid omhändertagande av spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Undvik avrinning till vattendrag och avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering
Torka upp spill omedelbart. Täck spill med inert absorberande material. Överför till en behållare för destruktion. Kassera tomma containrar och avfall på ett säkert sätt.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt
Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering
Allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier är tillämpliga. Tvätta (händerna och exponerad hud) grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvaring
Burkar hålls så långt som möjligt väl slutna. Förvaras på väl ventilerad, torr och sval plats.

Oförenliga material

Produktnamn:
LEFANT T-Coat Härdare

Utfärdat: 2016-04-04
Revisionsdatum:

Starka syror, starka baser, kraftigt oxiderande ämnen.

7.3 Specifik slutanvändning
Bottenfärg för båtar.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2011:18

Substans	CAS nr	NGV mg/m ³	KTV mg/m ³
Benzylalkohol	100-51-6	Ej fastställd	Ej fastställd
Isoforondiamin	2855-13-2	Ej fastställd	Ej fastställd
4,4'-Isopropylidendifenol	80-05-7	10	Ej fastställd

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Sörj för god ventilation.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd: Använd andningsskydd (gasfilter typ A) vid otillräcklig ventilation.

Hudskydd: Använd kemikalieresistenta skyddshandskar (Butylgummi, Viton, Viton/Butylgummi, Barrier (PE/PA/PE), Silver Shield/4H (PE/EVAL/PE), Tychem SL (Saranex), Tychem Responder).

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon.

Skyddskläder: Använd skyddskläder vid behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	vätska
Lukt:	Ammoniak
Färg:	ljus gul
Flampunkt:	> 100 °C
Kokpunkt:	> 200 °C
Densitet:	1,04 g/cm ³
Löslighet i vatten:	löslig

9.2 Annan information

Ytterligare information saknas

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Isoforondiamin angriper koppar-, zink- och tennlegeringar

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normal hantering.

10.3 Risker för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produktnamn:
LEFANT T-Coat Härdare

Utfärdat: 2016-04-04
Revisionsdatum:

Håll borta från direkt solljus. Extremt höga eller låga temperaturer

10.5 Oförenliga material

Syror, Alkalier, Kraftigt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelsprodukter

Ammoniak eller aminer. Kolmonoxid, Koldioxid, Kväveoxider.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inandning: Ingen data.

Hudkontakt: Kan orsaka irritation och allergisk hudreaktion.

Stänk i ögonen: Kan ge irritation vid stänk i ögonen.

Förtäring: Ingen data.

Specifik toxikologisk data för produkten saknas. Istället återges toxikologisk information för de ingående ämnena.

Substans	CAS nr	Inandning mg/l LC50	Förtäring mg/kg kroppsvikt LD50	Hudkontakt mg/kg kroppsvikt LD50
Benzylalkohol	100-51-6	4,5	1200	2000
Isoforondiamin	2855-13-2	-	1030	-
4,4'-Isopropylidendifenol	80-05-7	> 1,7	3250	3000

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Kemiskt namn	LC50 Fisk 96h (mg/l)	EC50 Daphnia 48h (mg/l)	LC50 Alger 72h (mg/l)
Benzylalkohol	10	-	100
Isoforondiamin	110	-	37
4,4'-Isopropylidendifenol	4,6	3,9	2,7

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Benzylalkohol: BOD5/COD: 0,091, 92-96% bryts ner på 28 dygn OECD 301C

Isoforondiamin: 8% bryts ner på 28 dygn OECD 301A

4,4'-Isopropylidendifenol: BOD5/COD: 0,26, 1-2% bryts ner på 28 dygn OECD 301B

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Chemical name	BCF	Log Pow
Benzylalkohol	0,32	1,15
Isoforondiamin	-	0,79
4,4'-Isopropylidendifenol	67,7	3,32

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produktnamn:
LEFANT T-Coat Härdare

Utfärdat: 2016-04-04
Revisionsdatum:

Denna produkt innehåller inget ämne som är PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter
Inga andra skadliga effekter är kända

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kasserad produkt skall hanteras som farligt avfall (SFS 2001:1063) avfallskod 08 01 11. Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs tillståndskrav) kontakta av kommunen eller Länsstyrelsen godkänd entreprenör.

Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farlig vid transport.

14.1 UN-nummer

icke tillämpligt

14.2 Officiell transportbenämning

icke tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

icke tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

icke tillämpligt

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Det här säkerhetsdatabladet har sammanställts i enighet med föreskrifterna i CLP, arbetsmiljöverket och avfallsförordningen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Saknas.

16. ANNAN INFORMATION