

**Produktnamn:**  
LEFANT Multi-förtunning

**Utfärdat:** 2016-03-04  
**Revisionsdatum:**

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET / PREPARATET OCH BOLAGET / FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: LEFANT Multi-förtunning

### 1.2 Användningsområde

Förtunning av färger och dylikt

### 1.3 Närmare upplysning om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör: LEFANT AB  
Internet: [www.lefant.se](http://www.lefant.se) [info@lefant.se](mailto: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

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor; H226  
Acute Tox. 4 - Akut toxicitet; H302  
Asp. Tox. 1 - Aspirationstoxicitet; H304  
Skin Irrit. 2 - Frätande eller irriterande verkan på hud; H315  
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada/ögonirritation; H318  
STOT SE 3 - Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering; H335  
STOT SE 3 - Specifik organotoxicitet vid enstaka exponering; H336

### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

**FARA**

### Faroangivelse

H226: Brandfarlig vätska och ånga.  
H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315: Irriterar huden.  
H318: Orsakar allvarliga ögonskador.  
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

### Skyddsangivelse förebyggande

P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**Produktnamn:**  
**LEFANT Multi-förtunning**

**Utfärdat:** 2016-03-04  
**Revisionsdatum:**

P233: Behållaren ska vara väl tillsluten.  
P242: Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.  
P261: Undvik att andas in ångor.  
P264: Tvätta händerna grundligt efter användning.  
P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
P280: Använd skyddshandskar och ögonskydd.

#### Skyddsangivelse åtgärder

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.  
P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P331: Framkalla INTE kräkning.  
P332+P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.  
P362 + P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
P370+P378: Vid brand: Släck med skum, koldioxid, pulver eller vattenspray.

#### Skyddsangivelse förvaring

P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.  
P403+P235: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

#### 2.3 Andra faror

Ytterligare information saknas

### 3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

#### 3.1 Ämnen

Substans	CAS-nr	EG-nr	Halt	Klassificering
Solvent nafta (petroleum), lätt aromatisk (<0,1 vikt% bensen)	64742-95-6	265-199-0	10-100 %	Asp.Tox.1: H304,
Xylen (isomerblandning)	1330-20-7	215-535-7	10-55 %	Flam.Liq.3: H226, Skin Irrit.2: H315
n-Butanol	71-36-3	200-751-6	10-55 %	Flam. Liq. 3: H226, Acute Tox. 4: H302, Skin Irrit. 2: H315, Eye Dam. 1: H318, STOT SE 3: H335, STOT SE 3: H336
1-Metoxi-2-Propanol	107-98-2	203-539-1	10-30 %	Flam. Liq. 3: H226

#### 3.2 Blandningar

Ingen data

### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

#### 4.1 Åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:** Frisk luft och vila. Uppsök läkare vid andningsbesvär.

**Produktnamn:**  
**LEFANT Multi-förtunning**

**Utfärdat:** 2016-03-04  
**Revisionsdatum:**

**Kontakt med ögon:** Skölj med vatten i minst 10 minuter. Håll ögonlock brett isär. Uppsök läkare för kontroll om besvär kvarstår.

**Hudkontakt:** Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noga med tvål och vatten. Använd **inte** lösningsmedel.

**Förtäring:** Framkalla **ej** kräkning. Om kräkning förekommer håll huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Kontakta läkare.

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Produkten är aspirationstoxisk och kan ge kemisk lunginflammation. För övriga symptom se avsnitt 11.

#### **4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

## **5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER**

### **5.1 Släckmedel**

Brand släckes med skum, koldioxid, pulver eller vattenspray. Använd inte vattenstråle, det sprider branden.

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Brand utvecklar svart tät rök. Vid brand bildas: Kolmonoxid (CO) och Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inte vattenstråle. Använd vattenspray för att kyla ner exponerade behållare. Förbränningsprodukterna är hälsoskadliga och andningsskydd kan erfordras.

## **6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation**

Använd skyddskläder och arbetshandskar vid behov. Undvik inandning av ånga. Avlägsna brännbara material och sök för god ventilation.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp för vidare transport till destruktion enligt lokala myndigheters föreskrift. Förhindra utsläpp i avloppsnätet. Kontakta brandförsvaret vid större spill.

### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Valla in och samla upp spill med icke brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, Vermiculit) och placera i en behållare för vidare hantering som avfall enligt lokala / nationella regler (se avsnitt 13). Förhindra spridning över ett större område (t ex genom uppdämning eller oljebarriärer). Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering".

### **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**

Ångorna är tyngre än luft och sprides längs golvet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft. Produkten får inte användas i närheten av öppen eld eller andra antändningskällor. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Undvik fritt fallande stråle. Undvik inandning av ångor.

**Produktnamn:**  
**LEFANT Multi-förtunning**

**Utfärdat:** 2016-03-04  
**Revisionsdatum:**

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Burkar hålls så långt som möjligt väl slutna. Produkten lagras i överensstämmelse med gällande regler för brandfarlig vara. Förebygg möjlighet till ev. läckage.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Förtunning av färger och dylikt.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2011:18

Substans	CAS nr	NGV mg/m <sup>3</sup>	KTV mg/m <sup>3</sup>
Solvent nafta	64742-95-6	120	170
Xylen	1330-20-7	200	450 (H)
n-Butanol	71-36-3	45	
1-Metoxi-2-Propanol	107-98-2	190	300 (H)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Sörj för god ventilation.

#### Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd: Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Hudskydd: Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. Använd aldrig vattenlöslig kräm inne i plast eller gummihandskar.

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Skyddskläder: Använd skyddskläder vid behov.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	vätska
Lukt:	lösningsmedel
Färg:	transparent
Flampunkt:	27 °C
Kokpunkt:	118 °C
Densitet:	0,85 g/cm <sup>3</sup>
Vikts % organiska lösn.medel:	30-100
Löslighet i vatten:	delvis

### 9.2 Annan information

Ytterligare information saknas

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normal hantering.

**Produktnamn:**  
**LEFANT Multi-förtunning**

**Utfärdat:** 2016-03-04  
**Revisionsdatum:**

#### 10.3 Risker för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme, flammor och gnistor bör undvikas. Värme, flammor och gnistor bör undvikas.

#### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxidationsmedel samt starkt sura eller basiska ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelsprodukter

Information saknas

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

**Inandning:** Produktens lösningsmedel kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet eller illamående. Vid koncentrationer över de hygieniska gränsvärdena kan reaktionstid och minne försämrats.

**Hudkontakt:** Organiska lösningsmedel avfettar huden vilket kan ge rodnad, hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt, eksem.

**Stänk i ögonen:** Kan ge irritation och övergående skada vid stänk i ögonen.

**Förtäring:** Kan ge kräkningar och i övrigt samma besvär som vid inandning. Lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna. Redan några milliliter i lungorna kan orsaka kemisk lunginflammation.

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
n-Butanol	71-36-3	25	700	3400
Xylen, blandning av isomerer	1330-20-7	20	4300	4200
1-Metoxo-2-propanol	107-98-2	54,6	5660	13000
Solvent Naphta	64742-95-6	-	3500	> 3160

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet

Kemiskt namn	LC50 Fisk 96h (mg/l)	EC50 Daphnia 48h (mg/l)	LC50 Alger 72h (mg/l)
Solvent Naphta	9,22	6,14	3,29
Xylen	2	8,5	3,2
1-Methoxy-2-propanol	20800	100 - 1000	>1000
Butanol	1200	1983	500

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Solvent Naphta:** Ingen data

**Xylen:** BOD5/COD: 0,55

**1-Methoxy-2-propanol:** 88-92% nedbrytning in 28 days OECD 301C

**Butanol:** BOD5/COD: 0,69, 98% bryts ner på 19 dygn OECD 301E

**Produktnamn:**  
LEFANT Multi-förtunning

**Utfärdat:** 2016-03-04  
**Revisionsdatum:**

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Chemical name	BCF	Log Pow
Solvent Naphta	-	3,7-4,5
Xylen	24	3,15
1-Methoxy-2-propanol	0,25 b	-0,49/-0,43
Butanol	0,64	0,78

#### 12.4 Rörligheten i jord

Information saknas

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

#### 14.1 UN-nummer

1263

#### 14.2 Officiell transportbenämning

FÄRGRELATERAT MATERIAL

#### 14.3 Faroklass för transport

Klass:

3

ADR/RI D: (väg/järnväg)

Tunnelrestriktionskod: (D/E) SÄRBESTÄMMELSE 640 E

IMDG: (sjö)

EmS: F-E, S-E

MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: (flyg)

Pkg. Inst: 355

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Grupp III

## 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

Produkten är bedömd och klassificerad i enlighet med gällande lagstiftning.



**Produktnamn:**  
LEFANT Multi-förtunning

**Utfärdat:** 2016-03-04  
**Revisionsdatum:**

## 16. ANNAN INFORMATION