



# KARLSKRONA LAMPFABRIK

## Säkerhetsdatablad

### 1. Namn på produkten och företaget

#### Produktbeteckning

Produktnamn: Lampfotogen

Artikelnummer: 3991F0012

#### Relevanta identifierade användningar av produkten

Bränsle för fotogenlampor.

#### Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

AB Karlskrona Lampfabrik

Långgatan 11A

371 38 Karlskrona

Tel: 0455-333 150

E-post: info@lampfabriken.com

#### Telefonnummer för nödsituation

Kontakta Giftinformationscentralen, tel: 112, för mer detaljerade råd om behandling.

### 2. Farliga egenskaper

#### Klassificering av produkten

Klassificering: Asp. Tox. 1.

Hälsofarliga egenskaper: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Förtäring av fotogen, även mycket små mängder eller genom att suga på veken, kan leda till livshotande lungskador.

Miljöfarliga egenskaper: Ej klassificerat som miljöfarligt.

Brand-/Explosionsrisker: Ej klassificerat som brandfarligt, men brinner bra.

#### Märkningsuppgifter

Signalord: Fara.

Faroangivelser: H304, EUH066

Faropiktogram:



Skyddsangivelser: P301+310, 331, 405, 501

Fullständiga lydelse till R- och S-fraser samt faro- och skyddsangivelser i detta avsnitt finns under avsnitt 16.



# KARLSKRONA LAMPFABRIK

## Andra faror

Inga ingående ämnen uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med bilaga XIII till Reach-förordningen.

## 3. Sammansättning/Information om beståndsdelar

### Ämnen

Farliga ämnen: n-Paraffin C10-C13

Cas-Nr: 93924-07-3

EG-nr: 300-199-7

Halt 100%

Klass/kategori: Asp. Tox. 1

Faroangivelser: H304, EUH066

Fullständiga lydelse till R-fraser och faroangivelser i detta avsnitt finns under avsnitt 16.

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

### Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila. Ev. andningshjälp.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

Stänk i ögonen: Skölj ögonen med vatten i ett par minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring: Skölj ur munhålan om den skadade är vid fullt medvetande.

Framkalla ej kräkning. Till sjukhus snarast.

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

Inandning: Produkten är inte flyktig.

Hudkontakt: Kan verka avfettande på huden.

Ögonkontakt: Kan irritera ögonen vid långvarig exponering.

Förtäring: Förtäring eller kräkning kan ge upphov till aspiration genom att partiklar av produkten faller ned i lungorna vilket orsakar skador på lungvävnaden (kemisk lunginflammation).

### Angivande av omedelbar medicinsk behandling och behandling som eventuellt krävs

Medicinsk information: Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### Släckmedel

Släck med pulver, skum eller koldioxid.

### Särskilda faror som produkten kan medföra

Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

### Råd till brandbekämpningspersonal

Behållare i närheten av brand flyttas och/eller kyls med vatten.



## KARLSKRONA LAMPFABRIK

### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**  
Undvik direktkontakt med produkten. Avlägsna alla antändningskällor.

#### **Miljöskyddsåtgärder**

Vid större spill kontakta Räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljökada, underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/eller länsstyrelsens miljövrårdenhet.

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

Valla in med sand, jord eller liknande och samla upp. Förhindra utsläpp i avlopp.

#### **Hänvisning till andra avsnitt**

För mer information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

### 7. Hantering och lagring

#### **Försiktighetsmått för säker hantering**

God allmänventilation. Punktutsug kan behövas vid vissa hanteringar. Försiktighet med rökning, eld, gnistor. Ät eller drick inte vid hantering av produkten.

#### **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Behållare förvaras väl tillsluten. Förvaras vid en temperatur som ej överskrider 50 °C. Skyddas från direkt solljus.

#### **Specifik slutanvändning**

Bränsle för fotogenlampor.

### 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### **Kontrollparametrar**

AFS 2011:18, Dekaner och högre alifatiska kolväten - NGV: 350 mg/m<sup>3</sup>, KTV: 500 mg/m<sup>3</sup>

#### **Begränsning av exponeringen**

Förebyggande åtgärder: Beakta gällande hygieniska gränsvärden för dekaner och högre alifatiska kolväten. Undvik hudkontakt.

Skyddskläder: Skyddskläder rekommenderas vid risk för stänk.

Andningsskydd: Normalt sett behövs inget andningsskydd. Skulle andningsskydd ändå behövas så rekommenderas andningsskydd med gasfilter A (brunt).

Handskydd: Inte nödvändigt vid normal hantering.

Ögonskydd: Inte nödvändigt vid normal hantering.



## KARLSKRONA LAMPFABRIK

### 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form: Transparent vätska.  
Löslighet i vatten (20°C): Emulgerbar.  
Färg: Ofärgad.  
Kokpunkt: 190-240°C.  
Lukt: Petroleum.  
Ångtryck (20°C): < 1kP.  
pH: -.  
Tändtemperatur: 280°C.  
Viskositet: 1,9 cPs.  
n-Oktanolvatten log Pow: -.  
Densitet: 0,75 kg/liter.  
Explosionsområde: 0,6-6,5 vol%.  
Flampunkt: > 75 °C.  
Smält och Stelningspunkt: -20 °C - -30 °C.

#### Annan information

VOC-halt: 97 %.

### 10. Stabilitet och reaktivitet

#### Reaktivitet

Ingående ämnen i blandningen är inte speciellt reaktionsbenägna.

#### Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala förhållanden.

#### Risken för farliga reaktioner

Ingående ämnen i produkten är inte reaktiva och inga spontana farliga reaktioner kan förväntas.

#### Förhållanden som ska undvikas

Undvik starka oxidationsmedel.

#### Oförenliga material

Inga kända.

#### Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderfaller inte spontant i rumstemperatur.

### 11. Toxikologisk information

#### Information om de toxikologiska effekterna

Klassificering:

- Produkten har ingen akut toxicitet.
- Produkten är inte frätande.
- Produkten orsakar inte allvarlig ögonskada.
- Produkten är inte frätande och irriterar inte andningsorganen.
- Produkten orsakar inte mutation i könsceller.
- Produkten är inte cancerogen.



## KARLSKRONA LAMPFABRIK

- g) Produkten är inte reproduktionstoxisk.
- h) Produkten är inte klassificerad med "Specifik organtoxicitet - enstaka exponering".
- i) Produkten är inte klassificerad med "Specifik organtoxicitet - upprepad exponering".
- j) Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.
- Inandning: Inandning av höga halter ånga kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Produkten har lågt ångtryck vilket minskar risken för besvär. LC50 inhalation, råttor (gäller n-nonan) >3200 ppm/4h.
- Förtäring: Förtäring kan ge illamående, kräkningar och liknande besvär som vid inandning. Kemisk lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna. Redan några millimeter i lungorna kan orsaka lunginflammation. LD50 oralt, råttor: >2000 mg/kg.
- Hudkontakt: Långvarig eller upprepad kontakt kan ge lättare irritation och rodnad. Avfettar huden. LD50 dermalt, råttor: >3000 mg/kg.
- Ögonkontakt: Kan irritera ögonen vid långvarig exponering.

### 12. Ekologisk information

#### Toxicitet

Produkten är bedömd som ej miljöfarligt ämne. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön.

LC50 Regnbågsforell, 96h: >1000 mg/l.

EC50 Daphnia magna, 48h: >1000 mg/l.

#### Persistens och nedbrytbarhet

Lätt nedbrytbart (OECD 301D). Bryts relativt snabbt ned av naturligt förekommande mikroorganismer.

#### Bioackumuleringsförmåga

Förväntas ej bioackumulera.

#### Rörlighet i jord

Data saknas.

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

Inga ingående ämnen bedöms vara PBT eller vPvB.

#### Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga effekter finns rapporterade för produkten.

### 13. Avfallshantering

#### Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsmetoder: Ämnet omfattas av förordningen om miljöfarligt avfall (SFS 2011:927). Utsläpp till miljön bör om möjligt förhindras. Skall tas om hand som miljöfarligt avfall (lösningsmedel). Rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Lämplig destruktionsmetod är förbränning. Tillverkaren avråder från avledning av avloppsvatten.

Förpackning: Förpackning och etikett är återanvändningsbara.

Avfallskod EWC: 20 01 13 Lösningsmedel.



## KARLSKRONA LAMPFABRIK

### 14. Transportinformation

#### UN-nummer

Ej klassificerad som farligt gods.

#### Officiell transportbenämning

Ej klassificerad som farligt gods.

#### Faroklass för transport

Ej klassificerad som farligt gods.

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej klassificerad som farligt gods.

#### Miljöfaror

Inte klassad som Marine Pollutant enligt IMDG eller Miljöfarlig enligt ADR-S.

#### Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder är nödvändiga.

#### Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt.

### 15. Gällande föreskrifter

#### Föreskrifter/lagstiftning om blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Produkten omfattas ej av EG-förordningarna 2037/2000, 850/2004 och 689/2008 eller av direktivet 79/117/EEG. Inte heller finns ämnet med i bilaga I i rådets direktiv 96/82/EG.

#### Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för produkten har gjorts.

### 16. Annan information

#### Faroangivelser

H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ned i luftvägarna.

EUH066: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Skyddsangivelser

301+310: Vid förtäring kontakta genast giftinformationscentralen/läkare.

331: Framkalla inte kräkning.

405: Förvaras inlåst.

501: Innehållet/behållaren lämnas till återvinningscentral.

#### Litteratur- och datakällor

För sammanställningen av detta säkerhetsdatablad har information om klassificering hämtats från 1272/2008/EG, AFS 2011:18, MSBFS 2015:1, TSFS 2013:106, 1999/45/EG, 2008/98/EG samt SFS 2011:927.