

SÄKERHETS DATABLAD

LYSFOTOGEN

Omarbetad: 2010-11-16

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn LYSFOTOGEN

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Lysfotogen för båtök, båtvärmare, oljelampor och fotogenkaminer.

Producentens artikelnummer

11300005
60100
11300001

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Lahega Kemi AB
Adress Box 13073
Postnr/Ort 250 13 Helsingborg
Land Sverige
E-post info@lahega.se
Hemsida www.lahega.se
Tel 042-256700
Fax 042-256750

KONTAKTPERSON

| Namn | E-post | Tel | Land |
|---------------|-------------------------|------------|------|
| Nina Wahlberg | nina.wahlberg@lahega.se | 042-256700 | |

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

| Nödtelefon | Information | Öppettider |
|-------------|---------------------------|------------|
| 112 | SOS Alarm | 0-24 |
| 08-33 12 31 | Giftinformationscentralen | 0-24 |

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning: Xn; R65, R66

CLP Klassning: Asp. Tox. 1;H304

Allvarligaste skadliga effekterna:: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara

SAMMANSÄTTNING

Paraffiner (petroleum), normal C10-13 (60 - 100 %)

SÄKERHETS DATABLAD

LYSFOTOGEN

Omarbetad: 2010-11-16

H-fraser

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

P-fraser

P331 Framkalla INTE kräkning.

P301/310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P405 Förvaras inlåst.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

| Ämnesnamn | Reg.nr | EC Nr. | CAS-nr. | Konc. | DPD Klassificering | CLP Klassificering |
|---------------------------------------|--------|-----------|------------|------------|--------------------|-------------------------|
| Paraffiner (petroleum), normal C10-13 | | 265-233-4 | 64771-72-8 | 60 - 100 % | Xn,R65 - R66 | Asp. Tox. 1 H304 EUH066 |

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-faroorangivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Frisk luft.Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Ge om möjligt grädde eller i annat fall ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande.Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna.Kontakta omedelbart läkare.

HUD

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.Kontakta läkare om besvär kvarstår.

ÖGON

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Kemisk lunginflammation kan tillstå inom ett dygn.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med kolsyra, pulver, skum eller vattenspray.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten.

SÄKERHETS DATABLAD

LYSFOTOGEN

Omarbetad: 2010-11-16

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsapparat och övrig skyddsutrustning.

INFORMATION

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation. Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark. Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet. Håll utsläppet åtskilt från antändningskällor.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Sörj för god ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras svalt och torrt och åtskilt från antändningskällor.

7.3 Specifik slutanvändning

Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

| Ämnesnamn | CAS-nr. | Intervall | ppm | mg/m ³ | År | Anmärkningar |
|---------------------------------------|------------|-----------|-----|-------------------|------|--------------|
| Paraffiner (petroleum), normal C10-13 | 64771-72-8 | 15 min. | | 500 | 1989 | |
| Paraffiner (petroleum), normal C10-13 | 64771-72-8 | 8 h | | 350 | 1989 | |

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

8.2 Begränsning av exponeringen

LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Vid behov förstärkt ventilation, t ex punktutslug.

SÄKERHETS DATABLAD

LYSFOTOGEN

Omarbetad: 2010-11-16

ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av nitril.

ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation använd andningskydd med filter A.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND Vätska.

FÄRG Färglös.

LUKT Lösningemedel.

LÖSLIGHET Organiska lösningemedel.

| Parameter | Värde/enhet | Metod/referens | Kommentar |
|---|--------------------------|----------------|-----------|
| pH (koncentrerad) | Data saknas | | |
| pH (brukslösning) | Data saknas | | |
| Smältpunkt | ~ -21 °C | | |
| Frys punkt | Data saknas | | |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 180 - 230 °C | | |
| Flampunkt | > 61 °C | | |
| Avdunstningshastighet | Data saknas | | |
| Brandfarlighet (fast form, gas) | Data saknas | | |
| Antändningsgränser | Data saknas | | |
| Explosionsgränser | 0.4 - 6.5 % | | |
| Ångtryck | < 0.1 kPa | | 1) |
| Ångdensitet | Data saknas | | |
| Relativ densitet | Data saknas | | |
| Fördelningskoefficient | Data saknas | | |
| Självantändningstemperatur | Data saknas | | |
| Sönderfallstemperatur | Data saknas | | |
| Viskositet | ~ 1.8 mm ² /s | | 2) |

9.2 Annan information

| Parameter | Värde/enhet | Metod/referens | Kommentar |
|----------------------|--------------------------|----------------|-----------|
| Densitet | ~ 0.75 g/cm ³ | | 3) |
| VOC | 100 % | | |
| Gasdensitet (luft=1) | 5-6 | | |

| Kommentar nr | Kommentar |
|--------------|-----------|
| 1 | 38°C. |
| 2 | 20°C. |
| 3 | 20°C. |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

SÄKERHETS DATABLAD

LYSFOTOGEN

Omarbetad: 2010-11-16

10.4 Förhållanden som ska undvikas

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan giftiga och frätande gaser bildas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

LYSFOTOGEN

| Exponeringssätt | Exp.tid | Värde/enhet | Resultera | Art | Källa | Testmetod |
|------------------|---------|--------------|-----------|-----|-------|-----------|
| LC50 (Inandning) | 8h | > 20 mg/l | | | | |
| LD50 (Dermalt) | | > 2000 mg/kg | | | | |
| LD50 (Oralt) | | > 2000 mg/kg | | | | |

Akut oral toxicitet

Kan ge illamående och kräkningar. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

Akut dermal toxicitet

Långvarig eller upprepad exponering kan avfetta huden.

Akut inhalationstoxicitet

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka huvudvärk, trötthet, illamående och yrsel.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan ge sveda och tårflöde.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Paraffiner (petroleum), normal C10-13

| Exponeringssätt | Exp.tid | Värde/enhet | Resultera | Art | Källa | Testmetod |
|---------------------|---------|-------------|-----------|-----|-------|-----------|
| LC50 (Akut fisk) | | > 1000 mg/l | | | | |
| EC50 (Akut Daphnia) | | > 1000 mg/l | | | | |

EKOTOXICITET

Låg giftighet för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Paraffiner (petroleum), normal C10-13

| Exponeringssätt | Exp.tid | Värde/enhet | Resultera | Art | Källa | Testmetod |
|-----------------|---------|-------------|-----------|-----|-------|-----------|
| Log Pow | | 5.1 - 7.2 | | | | |

Bioackumulerande.

SÄKERHETS DATABLAD

LYSFOTOGEN

Omarbetad: 2010-11-16

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

INFORMATION

Inte bedömd som miljöfarlig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Företaget är anslutet till REPA. Får ej släppas ut i avlopp, dricksvattentäkt eller mark. Destruera i enlighet med gällande lagstiftning och myndigheters rekommendationer. Tömde förpackningar lämnas till återvinning.

AVFALLSGRUPP

Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.

AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Nej

Landtransport (ADR/RID)

| | | | |
|-----------------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer | Ej tillämpligt | 14.4 Förpackningsgrupp | Ej tillämpligt |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Ej tillämpligt | 14.5 Miljöfaror | Ej tillämpligt |
| 14.3 Faroklass för transport | Ej tillämpligt | | |
| Faroetikett(er) | Ej tillämpligt | | |
| Farlighetsnummer | Ej tillämpligt | Tunnelrestriktionskod | Ej tillämpligt |

Transporter på inre vattenvägar (AND)

| | | | |
|-----------------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer | Ej tillämpligt | 14.4 Förpackningsgrupp | Ej tillämpligt |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Ej tillämpligt | 14.5 Miljöfaror | Ej tillämpligt |
| 14.3 Faroklass för transport | Ej tillämpligt | | |
| Faroetikett(er) | Ej tillämpligt | | |
| Miljörisk i tankfartyg | Ej tillämpligt | | |

Sjötransport (IMDG)

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer | Ej tillämpligt | 14.4 Förpackningsgrupp | Ej tillämpligt |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Ej tillämpligt | 14.5 Miljöfaror | Ej tillämpligt |
| 14.3 Faroklass för transport | Ej tillämpligt | | |
| Faroetikett(er) | Ej tillämpligt | | |
| Sub Risk: | Ej tillämpligt | | |
| IMDG-kod | Ej tillämpligt | | |
| segregationsgrupp | | | |
| Marin förorening | Ej tillämpligt | | |
| Ämnets namn(er) om marin förorening | Ej tillämpligt | | |
| EMS: | Ej tillämpligt | | |

SÄKERHETS DATABLAD

LYSFOTOGEN

Omarbetad: 2010-11-16

| Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR) | | | |
|------------------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|
| 14.1 UN-nummer | Ej tillämpligt | 14.4 Förpackningsgrupp | Ej tillämpligt |
| 14.2 Officiell transportbenämning | Ej tillämpligt | | |
| 14.3 Faroklass för transport | Ej tillämpligt | | |
| Faroletikett(er) | Ej tillämpligt | | |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

UTFÄRDAT: 2010-11-16

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

| | |
|-----|---|
| R65 | Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. |
| R66 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

| | |
|--------|---|
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |