

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Produktnamn: LYSFOTOGEN

Användning: Lysfotogen

Leverantör: Swed Handling AB, Box 21 Spårgatan 9, 601 02 NORRKÖPING
Tfn: 011- 24 84 84
Fax: 011- 24 84 99

E-mail: info@swedhandling.com

I nödsituationer ring 011-24 84 84 för ytterligare information om produkten.

2. FARLIGA EGENSKAPER

FARLIGT:KAN GE LUNGSKADOR VID FÖRTÄRING. UPPREPAD KONTAKT KAN GE TORR HUD ELLER HUDSPRICKOR.

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne	CAS-nr	EG-nr	Halt %	Farosymbol/R-fraser
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	265-149-8	100	Xn; R65-66

Innehåller: Aromathalt max 1.0 vol-%

Förklaring av riskfraser återfinns under punkt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft och vila. Eventuellt andningshjälp. Sök läkare vid medvetslöshet/ kvarstående besvär.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder. Tvätta dem innan de används igen. Skölj med rikligt med vatten och använd tvål.

Kontakt med ögon: Spola omedelbart med mjuk tempererad vattenstråle eller ögonspolvätska i minst 5 minuter. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsatt spola och kontakta/upsök sjukhus eller läkare.

Förtäring: Framkalla ej kräkning! Skölj munnen och drick gärna lite vatten. Till läkare om kraftig hosta eller kräkning inträffat eller om mer än en obetydlig mängd förtärts.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Släckmedel: Släck med brandskum, pulver, koldioxid eller vattendimma. Använd ej vatten i samlad stråle.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Brand- och explosionsrisker: Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Undvik att spruta vatten direkt in i lagertankar, fara för överkokning.

Personlig skyddsutrustning vid brand: Generellt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsapparat om produkten är utsatt för brand.

Information: Fullständig förbränning, vid ett överskott av syre bildar: CO₂ (koldioxid) och vatten. Vid delvis förbränning bildas även: CO (kolmonoxid), sot och sönderdelningsprodukter: aldehyder och ketoner.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Åtgärder för undvikande av miljöskador: Vid större spill kontakta Räddningstjänsten. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk, alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada, underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/eller länsstyrelsens miljövårdsenhet.

Åtgärder för rengöring: Spill vallas in med sand eller jord och absorberas i sand, vermikulit eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material utgör farligt avfall.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Behållare/ fat hanteras och öppnas försiktigt för att kontrollera eventuellt övertryck. Får INTE hanteras, lagras eller öppnas nära antändningskällor. Behållare/ fat får inte trycksättas, skäras upp, värmas eller svetsas. Produkten kan ackumulera statisk elektricitet, vilket kan ge gnistbildning. Använd korrekt jordning. Tomma behållare kan innehålla restmängder av produkten. Återanvänd därför inte utan rengöring, rekonditionering eller tömning enligt anvisningar. Ångor kan samlas vid golv och i lågt belägna utrymmen.

Lagring: Lagras svalt i välventilerat godkänt utrymme (brandfarlig vara), skiljt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Brandfarlig vätska klass 3.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Förebyggande åtgärder: Använd punktutsug nära utsläppskällor i tillverkningsprocesser m m. Använd mekanisk ventilation i trånga utrymmen. När ventilationsutrustning används skall den vara explosionsskyddad. Se också rekommenderade andningsskydd.

Andningsskydd: Andningsskydd med gasfilter A (brun) eller andningsapparat kan behövas.

Ögonskydd: Ögonskydd skall användas vid risk för stänk. Flaska för ögonsköljning med rent vatten.

Skyddshandskar: Kemikaliebeständiga skyddshandskar av nitrilgummi.

Hudskydd: Skyddskläder efter behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende:	Färglös vätska med mild lukt	
Kokpunkt (°C):	200-250	
Flampunkt (°C):	> 76	
Självantändningstemp. (°C):	ca 240	
Log Pow:	2-6	
Explosionsgränser (vol-%):	1 -6	
Relativ gasdensitet (luft = 1):	> 3	
Ångtryck (kPa):	ca 1	(38°C)
Densitet (g/cm³):	0.8	(15 °C)

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabil under normala förhållanden. Reagerar med starka oxidationsmedel. Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi och vissa syntetmaterial.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet:	LD50 oralt, råtta:	>2000 mg/ kg
	LC50 inhalation, råtta:	>5000 ppm/ 4h
	LD50 dermalt, kanin:	>2000 mg/ kg

Inandning: Kan ge sveda i näsa och svalg, huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående, hosta och vid höga halter medvetslöshet. Långvarig/ upprepad exponering: Skador på nervsystemet.

Hudkontakt: Avfettar huden, vilket kan ge rodnad, hudsprickor och vid upprepad kontakt ge liknande symptom som vid inandning.

Ögonkontakt: Orsakar obehag, men skadar inte ögonvävnaden.

Förtäring: Kan ge kräkningar och magsmärtor. Redan små mängder av produkten som dragits ner i luftvägarna förorsakar hosta och ev. andningssvårigheter. Kemisk lunginflammation kan tillstöta inom ett dygn.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxicitet : Produkten har låg giftighet gentemot akvatiska organismer; LC₅₀ > 100 mg/l.

Rörlighet: Produkten är flyktig och förångas i luften om utsläpp i miljön sker. Några naftakolväten är delvis vattenlösliga och avdunstar från vattenlösning (halveringstid 2 h i lab). Stora utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten. De största/ tyngsta naftakolvätena skulle eventuellt kunna absorberas i markens och sedimentets organiska material.

Bioackumuleringsförmåga: Potentiellt bioackumulerbar.

Nedbrytbarhet: Biologiskt lätt nedbrytbar. Ca 70 % reduktion (28 dagar) enligt OECD 301F.

13. AVFALLSHANTERING

Rester skall behandlas som farligt avfall, se Avfallsförordning (2001:1063).
Möjlig EWC-kod är: 014 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningarö.

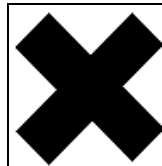
14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Faroklass: Xn

Märkningssymboler:



Hälsoskadlig

R-fraser:

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

S-fraser:

- S23** Undvik inandning av ånga.
S24 Undvik kontakt med huden.
S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

16. ANNAN INFORMATION

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

Förklaring av R-fraser i avsnitt 3:

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

Omarbetad: 2009-09-14