

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lysfotogen

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Lysfotogen

Artikel-nr.

36-0441

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

Produkttyp

Tändvätska

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Garnisonsgatan 26, 2nd FL

SE-254 66 Helsingborg

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Nej

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Klassificering**

Fara vid aspiration, kategori 1

Faroangivelser

H304

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lysfotogen

Kompletterande faroangivelser
EUH066

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord
Fara

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

Kompletterande faroangivelser
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser
P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkaremiljöstation.
P331 Framkalla INTE kräkning.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet/behållaren lämnas till .

Tilläggsinformation
Innehåller : KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA

2.3 Andra faror
Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA	- 918-481-9 01-2119457273-39 -	100%	Asp. Tox. 2	H304, EUH066 - -	-

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lysfotogen

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid obehag, kontakta läkare.

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Låt den skadade vila och håll varm med en filt.

Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Kontakta genast läkare.

Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj omedelbart med vatten under flera minuter. Vid obehag, kontakta läkare.

Kontakt med ögonen

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj omedelbart med vatten under flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Uppsök läkarvård.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. SPOTTA ut sköljvattnet.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

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

Hudkontakt

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kontakt med ögonen

Efter ögonkontakt : Orsakar ögonirritation.

Förtäring

VID FÖRTÄRING: illamående och Kräkningar

Kemisk lunginflammation kan uppstå upp till ett dygn efter förtäring, eller om maginnehållet kommer ner i lungorna vid kräkning.

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

Om du exponerats: Kontakta läkare. Visa Säkerhetsdatablad.

Symtomen på förgiftning kan vara fördröjda. Den drabbade personen ska hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lysfotogen

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Vid brand: Släck med Släckningspulver , Koldioxid och Skum .

Olämpliga släckmedel

Stark vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Kan vid upphettning avge brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

Observera att släckvattnet kan innehålla giftiga eller i övrigt skadliga ämnen.

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid) samt, vid ofullständig

förbränning, aldehyder och andra giftiga, hälsofarliga, irriterande eller miljöfarliga ämnen.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

Bär heltäckande skyddsklädsel.

Behållare i närheten av brand bör flyttas omedelbart eller kylas med vatten.

Ångor är tyngre än luft, sprider sig längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Sörj för god ventilation

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

Håll obehöriga och oskyddade personer på säkert avstånd.

Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

Använd kemskyddsdräkt vid sanering av större utsläpp.

Använd friskluftsmask vid låg eller okänd syrehalt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp

Bör hindras från att komma ned i avloppssystem, källare och gropar, eller andra platser där gasansamling kan vara farlig.

Stora mängder spill: Kontakta räddningstjänsten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug upp vätskan i inert absorptionsmedel t ex vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall.

Rådfråga behöriga myndigheter om avfallshantering. Visa Säkerhetsdatablad.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lysfotogen

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Personligt skydd: se avsnitt 8

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Personligt skydd: se avsnitt 8

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Undvik att andas in ångor.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Arbeta så att spill förebyggs. AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs.

Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Förvaras svalt och torrt.

Förvaras i låst utrymme.

Förvaras på väl ventilerad plats.

Förvaras ej i närheten av inkompatibla material. Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig data

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen på arbetsplatsen ska säkerställa en luftkvalitet som uppfyller kraven enligt gällande arbetsmiljölagstiftning.

Processventilation bör användas för att avlägsna luftföroreningar vid källan

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lysfotogen

Ögon / ansiktsskydd

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Handskar

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 Rekommenderade handskar : NBR (Nitrilgummi)

Genombrottsid : >240 min

Den mest lämpliga handsken bör väljas i samråd med handskleverantören, med beaktande av riskbedömningen för det

specifika arbetsmomentet och egenskaperna hos de kemikalier som hanteras.

Notera att materialets genombrottsid

påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Typ av filter: A

Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 12

Övrigt**Begränsning av exponering**

De faror som produkten eller dess beståndsdelar medför ska beaktas i riskbedömningen för det specifika arbetsmomentet, i enlighet med gällande arbetsmiljölagstiftning. Riskbedömningen ska revideras regelbundet och uppdateras om nödvändigt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

klar

Lukt

Lösningsmedel

Smältpunkt / fryspunkt

-20 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

175 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

0,6 - 7 %

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lysfotogen

Flampunkt

> 60 °C

Självantändningstemperatur

200 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

6,5

Kinematisk viskositet $\leq 20,5 \text{ mm}^2/\text{s}$ **Löslighet**

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

praktiskt taget olöslig

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

0,05 kPa

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Relativ densitet

0,8 kg/l

Relativ ångdensitet

3

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan avge flyktiga, brandfarliga ångor. Undvik hantering i närheten av värme- och antändningskällor

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lysfotogen

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik höga temperaturer och direkt solljus. Undvik hantering i närheten av värme- och antändningskällor

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror, baser, oxidationsmedel och reduktionsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Kemisk lunginflammation kan uppstå upp till ett dygn efter förtäring, eller om maginnehållet kommer ner i lungorna vid kräkning.

Akut toxicitet

Produkten är inte klassificerad som akuttoxisk.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA 918-481-9	LD50	> 3000 mg/kg	Dermal	24h	Råtta
KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA 918-481-9	LC50	> 5000 mg/l	inhalativ	4h	Råtta
KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA 918-481-9	LD50	> 5000 mg/kg	oral	24h	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen irriterande effekt på ögon och slemhinna.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lysfotogen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenicitet i könsceller

Inga mutagena effekter har rapporterats för ämnena i denna blandning.

Mutagenitet

Inga mutagena effekter har rapporterats för ämnena i denna blandning.

Cancerogenicitet

Ingen indikation på cancerogenitet hos människan.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kemisk lunginflammation kan uppstå upp till ett dygn efter förtäring, eller om maginnehållet kommer ner i lungorna vid kräkning.

lakta aspirationsrisken vid kräkningar.

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

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

ej angiven

Annan information

ej angiven

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet

Produkten ska inte märkas som miljöfarlig.

Det är inte uteslutet att stora utsläpp, eller upprepade mindre utsläpp, kan ha en skadlig inverkan på miljön.

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
KOLVÄTEN, C10-C13, N-	LL50	> 1000 mg/l	24h

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lysfotogen

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet
ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA 918-481-9			
KOLVÄTEN, C10-C13, N- ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA 918-481-9	LL0	1000 mg/l	96h

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA 918-481-9	EC50	1000 mg/L	72h	Pseudokirchneriella subcapitata
KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA 918-481-9	EC50	1000 mg/L	96h	Pseudokirchneriella subcapitata
KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA 918-481-9	EL50	> 1000 mg/l	72h	-

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA 918-481-9	EL0	1000 mg/l	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)
KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER,	EL50	> 1000 mg/l	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lysfotogen

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varaktighet	Art
CYKLISKA, < 2% AROMATISKA 918-481-9				

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet**

Ämnet är biologiskt nedbrytbart. Osannolikt att bestå.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Bioackumuleringsförmåga**

Denna produkt eller dess ingredienser ackumuleras ej i naturen.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

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

ingen Kemikaliesäkerhetsrapport

12.6. Hormonstörande egenskaper

ej angiven

12.7. Andra skadliga effekter**Andra skadliga effekter**

Hinnor som bildas på vatten kan påverka syrgastransporten och skada organismer.

Petroleumprodukter kan förstöra isolationsförmågan i päls och fjäderdräkt, så att sjöfåglar och havsdäggdjur kan frysa ihjäl.

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallshantering**

Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp

Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

Tomma, ursköljda förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt.

Se direktiv 2008/98/EG om avfall.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Lysfotogen

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

Ej tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämplig

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

ingen Kemikaliesäkerhetsrapport

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

Asp. Tox. 2 - Fara vid aspiration, kategori 2

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

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.