

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lysfotogen

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Lysfotogen

Kemiskt namn

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

Artikel-nr.

36-1531

EG-nummer

918-481-9

REACH-registreringsnummer

01-2119457273-39-xxxx

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

Produkttyp

Tändvätska

Relevanta identifierade användningar

Lösningsmedel , Kemisk industri i allmänhet

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress
Arenavägen 17
SE-433 33 Partille
Sverige

Telefon
+46 77 520 00 00

E-Post
kundservice@biltema.com

Hemsida
www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112, Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lysfotogen

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

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.

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

P280.1 Använd skyddshandskar.

P280.3 Använd ögonskydd.

P280.4 Använd ansiktsskydd.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P370 + P378 Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma..

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

Tilläggsinformation

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

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lysfotogen

2.3 Andra faror

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

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% AROMAT- ISKA	- 918-481-9 01-2119457273-39 -	100%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -	-

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

Tvätta med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Kontakt med ögonen

Vid ögonkontakt, plocka ur kontaktlinser om det kan göras enkelt, och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Vid bestående ögonirritation: Uppsök läkarvård.

Förtäring

Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Konsultera läkare omedelbart (Tjänst för giftinformation).

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lysfotogen

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Innehåller organiska lösningsmedel.

Kronisk exponering skadar hjärnan och centrala nervsystemet system.

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

Inandning

Produkten avger organiska lösningsmedelsångor som kan orsaka slöhet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och berusning.

Hudkontakt

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Kontakt med ögonen

Kontakt med ögonen kan orsaka tillfälligt obehag.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel

Stark vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

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

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat. Bär heltäckande skyddsklädsel.

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

Lysfotogen

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.

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.
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sörj för tillräcklig ventilation.
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.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Hygien

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lämpligt material: Rostfritt stål ; Polyetylen ; PP (Polypropen) ; polyester ; Teflon .
Olämpligt material: Naturgummi ; Butylgummi ; etylen propylen dien gummi ; polystyren .
Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Förvaras torrt. Förvara i ett utrymme utrustat med lösningsmedelsresistenta golv. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lysfotogen

7.3 Specifik slutanvändning

Relevanta identifierade användningar

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Nationella hygieniska gränsvärden

Beståndsdel	CAS-nr EG-nr	Nivågräns- värde ppm / mg/m³	Korttidsvärde ppm / mg/m³	Källa	Anmärkning	År
KOLVÄTEN, C10-C13, N- ALKANER, ISOALKANER, CYK- LISKA, < 2% AROMATISKA	- 918-481-9	50 300	100 600	-	H, V	2018

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Se skyddsåtgärder listade i avsnitt 7 och 8.

Ögon / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166

Handskar

Använd skyddshandskar som uppfyller normen EN374 Rekommenderade handskar : NBR (Nitril-gummi)

Genombrottstid : >= 8 h

Handskmaterialets tjocklek : 0,5 mm

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 genombrottstid påverkas av exponeringens varaktighet, temperaturförhållanden, nötning med mera.

Andra hudskydd

Använd en ogenomtränglig dräkt.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Typ av filter: A

Begränsning av miljöexponeringen

Spola inte ut i ytvatten eller sanitära avloppssystem.

Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

Om produkten förorenar floder och sjöar eller avlopp, informera respektive myndigheter.

Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lysfotogen

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

färglös

Lukt

Kolväten

Smältpunkt / fryspunkt

< -20 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

160 - 245 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

0,6 - 7 %

Flampunkt

> 61 °C

Självantändningstemperatur

> 200 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ingen tillgänglig data

Kinematisk viskositet

1,3 - 2,5 mm²/s

Metod

(20 °C)

Löslighet

Ingen tillgänglig data

Vattenlöslighet

negligerbar

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lysfotogen

Ångtryck

< 1 hPa

Metod

(20 °C)

Densitet och / eller relativ densitet0,75 - 0,85 g/cm³**Metod**

(15 °C)

Relativ densitet

0,751 - 0,851

Metod

(15 °C)

Relativ ångdensitet

> 1

Avdunstningshastighet

0,04

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Molekylvikt : 163 g/mol

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

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

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.2 Kemisk stabilitet

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

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen känd.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen känd.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lysfotogen

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 / ämnetsnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Exponeringens varaktighet	Test djur
KOLVÄTEN, C10- C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA 918-481-9	LD50	> 5000 mg/kg	dermal	-	Kanin
KOLVÄTEN, C10- C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA 918-481-9	LC50	4,951 mg/l	inhalativ	4h	Råtta

Frätande/irriterande på huden

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Upprepad eller långvarig kontakt med beredningen kan avfetta huden, vilket kan resultera i icke-allergiskt kontakteksem och absorption genom huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kan orsaka lätt ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkten är inte klassificerad som sensibiliserande.

Mutagenicitet i könsceller

Det finns inga belägg för mutagenitet av människans könsceller.

Cancerogenicitet

Ingen indikation på cancerogenitet hos människan.

Reproduktionstoxicitet

Det finns inga indikationer på reproduktionstoxicitet hos människan.

STOT-enstaka exponering

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

STOT-upprepade exponering

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

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lysfotogen

Fara vid aspiration

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

Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYK- LISKA, < 2% AROMAT- ISKA 918-481-9	LL0	1000 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

Akut toxicitet för alger

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYK- LISKA, < 2% AROMAT- ISKA 918-481-9	EL0	1000 mg/L	72h	Pseudokirchneriella sub- capitata

Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Exponeringens varak- tighet	Art
KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYK- LISKA, < 2% AROMAT- ISKA 918-481-9	EL0	1000 mg/l	48h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lysfotogen

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Varaktighet	Resultat	Nedbrytbarhet
KOLVÄTEN, C10-C13, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKA, < 2% AROMATISKA 918-481-9	28 d	Lätt biologiskt nedbrytbar	80%

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga

Produkten avdunstar lätt.
Bioackumuleras inte.
Akvatisk toxicitet är osannolik på grund av låg löslighet.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet

Eftersom produkten är praktiskt taget olöslig i vatten kommer separationen att ske genom filtrering eller sedimentering.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Spola inte ut i ytvatten eller sanitära avloppssystem.
Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

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.
Se direktiv 2008/98/EG om avfall.

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lysfotogen

Emballage

Tomma, ursköljda förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt. Förpackningar som inte kan rengöras ordentligt skall bortskaffas. Se direktiv 2008/98/EG om avfall.

Övrigt

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-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 skyddsåtgärder

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

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig data

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för detta ämne.

Versionsnummer:	1.0
Utfärdat:	2023-04-05

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Lysfotogen

AVSNITT 16: Annan information
<u>Betydelse av fraser</u> Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.