

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

FOTOGEN 65

Omarbetad 2022-11-12

Version 4

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

- 1.1 Produktbeteckning**
Handelsnamn FOTOGEN 65
Produktnummer 163463-3
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Användning Bränsle / Industriell rengöring
Kemisk/teknisk produktbenämning Petroleumdestillat, vätebehandlade lätta
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
Tillverkare/leverantör THORD OHLSSON KEMISKA PRODUKTER AB
Besiktningvägen 2A
973 45 LULEÅ
Telefon 0920 – 25 30 15
E-post kontakt@thordohlssonkemiska.se
Hemsida www.thordohlssonkemiska.se
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer**
112 begär Giftinformation
I mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)
Aspirationstoxicitet - Kategori 1; H304
EUH066
- 2.2 Märkningsuppgifter**
Faropiktogram



Signalord: Fara

Innehåller

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater.

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

P261 Undvik att inandas gaser/ångor/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P403 + P233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

FOTOGEN 65

Omarbetad 2022-11-12

Version 4

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER (...)

2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej uppfylla kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen. Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämne

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater.	- 926-141-6 01-2119456620-43-xxxx	100	Asp. Tox. 1 -	H304 EUH066

* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt www.echa.europa.eu (Databaser)

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös. Håll personen varm och lugn.

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Inandning

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Viktigt! Håll ögonlock öppna och skölj genast med mycket (ljummet) vatten i minst 15 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Omedelbart till läkare. Fortsätt om möjligt att skölja, även under transporten.

Förtäring

Skölj ur munnen. Framkalla inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. Risk för aspiration. Till läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning:

I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående. Ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. (Retningar, hosta)

Hudkontakt:

Långvarig eller ofta upprepade kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning. Avfettar huden. Innehåller ämne som lätt kan upptas via huden.

Ögonkontakt:

Kan orsaka irritation. (Sveda, rodnad)

Förtäring:

Risk för aspiration: Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna. Förtäring av större mängder kan leda till medvetslöshet. Förtäring kan orsaka illamående, huvudvärk, yrsel och berusning, irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

FOTOGEN 65

Omarbetad 2022-11-12

Version 4

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (...)

- 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**
Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

- 5.1 Släckmedel**
Alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
Ej lämpligt släckmedel: Riktad vattenstråle - branden sprids därigenom.
- 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.
Vid brand bildas CO och CO₂. Undvik inandning av brandrök.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
Använd självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning.
Övrigt
Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd personlig skyddsutrustning.
Sörj för god ventilation, undvik inandning av ångor.
Undvik kontakt med ögon och hud.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder**
Hindra produkten från att spolats ut i ytvatten eller avloppssystem. Om så skulle ske, informera berörd myndighet.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**
Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill suggs upp med absorberande material t.ex. sand, jord, universalbindemedel. Spola sedan rent med vatten.
- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Se avsnitt 7 gällande hantering.
Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.
Uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

- 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ånga.
Använd personlig skyddsutrustning.
Ät, drick, rök och snusa inte vid arbete med produkten.
Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.
- 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.**
Förvaras i svala och väl ventilerade utrymmen.
Skydda produkten från värme, gnistor och öppen eld.
- 7.3 Specifik slutanvändning**
-

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

FOTOGEN 65

Omarbetad 2022-11-12

Version 4

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1/2020:6)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Lacknafta <2 % aromater	-	50 ppm 300 mg/m ³	100 ppm 600 mg/m ³	H, V

Förklaring anmärkning

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av ånga.

Tvätta händer före rast och vid arbetets slut.

Personlig skyddsutrustning

Rådgor alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

Andningsskydd

Om koncentrationen överstiger de arbetsplatsrelaterade gränsvärdena måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Gasfilter A)

Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi, PVC)

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

Kroppsskydd

Använd antistatiska skyddskläder.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Färglös till svagt gul.
Lukt	Lösningsmedel
Smältpunkt/frys punkt (°C)	≤-20
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	203-280
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	0,6 / 7 %
Flampunkt (°C)	>64
Självantändningstemperatur (°C)	>200
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	Ej tillgängligt
Kinematisk viskositet	≤ 2 m ² /s @ 40°C
Löslighet	Ej löslig i vatten Löslig i organiska lösningsmedel
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	2-6
Ångtryck	0.14 hPa @ 20°C
Densitet och/eller relativ densitet	0.771 - 0.871 kg/m ³ @ 15°C
Relativ ångdensitet	>1
Partikelegenskaper	Ej tillgängligt

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

FOTOGEN 65

Omarbetad 2022-11-12

Version 4

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (...)

9.2 Annan information

Avdunstningshastighet
Bulkdensitet

550 (dietyleter = 1)
770 - 870 kg/m³

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderad hantering och användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Polymeriserar inte.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik kraftig värme under långvariga tidsperioder. Statisk elektricitet och gnistbildning måste förebyggas.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel. Kan skada packningar och material av naturgummi och vissa syntetmaterial.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter vid rekommenderad hantering och användning.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

Inandning

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid inandning enligt CLP.

Hudkontakt

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid hudkontakt enligt CLP.

Ögonkontakt

Inte klassificerad som irriterande/frätande vid ögonkontakt enligt CLP.

Toxikologiska data

LD₅₀ Oralt råtta: >5000 mg/kg OECD 401

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: >5000 mg/kg OECD 403

LD₅₀ Dermalt kanin: >5000 mg/kg OECD 402

Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

Sannolika exponeringsvägar

Exponering av hud /ögon, förtäring (Inandning)

Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen):

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

Fara för aspiration

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

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

FOTOGEN 65

Omarbetad 2022-11-12

Version 4

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.
Förhindra utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

12.1 Toxicitet

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

LC₅₀ Fisk 96h: >1000 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss OECD 203

EC₅₀ Daphnia 48h: >1000 mg/l Art: Daphnia magna OECD 202

EC₅₀ Alger 72 timmar: >1000 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus OECD 201

NOEC Fisk 28d: 0.17 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss

NOEC Daphnia 21d: 1.22 mg/l Art: Daphnia magna

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Lätt biologiskt nedbrytbar. 69% @ 28 d. OECD 301F

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

12.4 Rörlighet i jord

Ej löslig i vatten. Ytspänning: 0.0257 mN/m @ 25°C. Produkten är lättflyktig och avdunstar snabbt till luften vid utsläpp till miljön. Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej uppfylla kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av $\geq 0,1$ %.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Föreslagna EWC-koder: Beror på verksamhetsområde och användning t. ex 14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

-

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

FOTOGEN 65

Omarbetad 2022-11-12

Version 4

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (...)

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-
- Tunnelrestriktionskod
-
- LQ
-

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

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

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

Version 4: 2022-11-12

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med bilaga II (inkl. Ändringsförordning 2020/878) i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015. Ändringar gjorda i avsnitt 1,3; 1,4; 2,2; 2,3; 3,1; 4,1; 5,1; 6,2; 7,1; 8,1; 8,2; 9,1; 10,3; 10,4; 11,1; 12,1; 12,4; 13,1; 15,2 & 16.

Tidigare versioner:

Version 1: 2002-01-18
Version 2: 2010-11-22
Version 3: 2014-04-07

Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.
www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), <http://echa.europa.eu/> (Databaser).

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordningen (EU) 2020/878

FOTOGEN 65

Omarbetad 2022-11-12

Version 4

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (...)
--

Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.

BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).

CAS-nr Chemical Abstracts Service number

EC₅₀: Effect Concentration

EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.

HGV: Hygieniskt gränsvärde (Högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften.)

IC₅₀: Median Inhibition Concentration

ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings - och märkningsregistret i CLP (art 42)

IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.

Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: Lethal Dose

log Pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.

NOEC: No Observed Effect Concentration

PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.

vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.