

SÄKERHETS DATABLAD

STARTA Lysfotogen

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 29.11.2010
Revisionsdatum 11.03.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn STARTA Lysfotogen
Kemiskt namn Destilat (petroleum) vätebehandlad lätt
REACH reg nr. 01-2119457273-39-0000
CAS-nr. 64742-48-9
EG-nr. 265-149-8
Indexnr. 649-422-00-2
Artikelnr. 1033-210, 1033-260
GTIN-nr. 7331656025158, 7331656025165

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

Användningsområde Bränsle
Relevanta identifierade användningar SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
Kemikalien kan användas av allmänheten Ja
Kemikalien används endast av av allmänheten Nej

1.3 Närmare uppgifter om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn STARTA AB
Postadress Torpvägen 4
Postnr. 441 74
Postort SOLLEBRUNN
Land Sweden
Telefon 0322-832 00
Fax 0322-836 32
E-post info@startaprodukter.se
Webbadress http://www.startaprodukter.se
Org.nr. 556795-4739
Kontaktperson Lasse Nilsson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Vid nödsituation, ring:112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Asp. tox 1; H304
EUH 066
Ämnets / blandningens farliga Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Inandning av

egenskaper	stora mängder i droppform vid förtäring eller kräkning kan medföra kemisk lunginflammation, som kan ha dödlig utgång. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
------------	---

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Skyddsangivelser	P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet/behållaren lämnas in i enlighet med lokala bestämmelser.
Barnskyddande förslutning	Ja
Taktilvarning	Ja

2.3. Andra faror

Andra faror	Brandklass 3.
-------------	---------------

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cyclics, < 2% aromatics	CAS-nr.: 64742-47-8 EG-nr.: 926-141-6 Registreringsnummer: 01-2119456620-43	Asp. tox 1; H304 EUH 066	60 %
Nafta (petroleum) Vätebehandlad tung	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 265-150-3 Indexnr.: 649-327-00-6 Registreringsnummer: 01-2119457273-39-0000 Synonymer: Low boiling point hydrogen treated naphtha	Asp. tox 1; H304 EUH 066	40 %
Beskrivning av blandningen	Produkten innehåller aromatiska kolväten max 0,1%, Benzen <0,1%, n-hexan < 1%.		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	För den skadade till plats med frisk luft. Om återhämtning inte sker snabbt, sök läkarvård.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Om hudirritation uppkommer eller kvarstår, kontakta läkare. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Ögonkontakt	Skölj genast med mycket vatten eller ögonsköljvätska. Håll ögonen vidöppna. Använd mjuk stråle och om möjligt ljummet vatten. Om symtom kvarstår kontakta läkare.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandlingen bör vara symptomatisk och inriktad på att lindra eventuella besvär. Produkten kan aspireras och orsaka dödlig kemisk lunginflammation.
-------------------------------------	---

Framkalla ej kräkning. Utför magpumpning endast efter endotracheal intubation. Kontrollera hjärtat - risk för hjärtarytmi. Flytande paraffin kan minska upptaget i mag-tarmkanalen. Lacknafta ökar hjärtats känslighet för katakolaminer.

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

Andra upplysningar Ingen information.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning använd vattendimma. Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel Använd inte riktad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Produkten är brandfarlig och kan vid uppvärmning avge ångor, som bildar explosiva blandningar med luft.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Vid större brand används självförsörjande andningsutrustning och heltäckande skyddskläder.
Brandsläckningsmetoder Undvik inandning av rökgaser. Utrym närområdet. Larma räddningstjänsten. Avlägsna annat brännbart material. Släck endast mindre brand på egen hand. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
Andra upplysningar Brand i slutna utrymmen får endast bekämpas av utbildad personal.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Mindre mängder samlas upp med absorberande material. Spill vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp för att sedan skickas på destruktion. Vid större spill kontakta räddningstjänst, vattenverk, reningsverk och/eller kommunens miljöförvaltning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Brandfarligt/brännbart - Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld. Förorenade trasor skall läggas i brandsäker behållare för destruktion. Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen. Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon. Undvik rökning och hantering med öppen eld. Ventilationen skall vara effektiv.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i tätsluten originalförpackning. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Större mängder och lager skall förvaras enligt nationella bestämmelser om förvaring av brandfarliga vätskor osv.

Förhållanden som skall undvikas Skyddas från värme, gnistor och öppen eld.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Naphtha (petroleum)	CAS-nr.: 64742-48-9	Nivågränsvärde (NGV): 50	1989
	EG-nr.: 265-150-3	ppm	
	Indexnr.: 649-327-00-6	Nivågränsvärde (NGV): 300	
	Registreringsnummer: 01-2119457273-39-0000	mg/m ³	
	Synonymer: Low boiling point hydrogen treated naphtha	KGV: 100 ppm KGV: 600 mg/m ³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Det skall finnas tillgång till ögonspolning.

Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd skall användas när luftföroreningen överstiger hygieniska gränsvärdet.

Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi. Naturgummi, neopren eller PVC.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Vid hantering av kemiska produkter skall alltid exponerad tillämpa rimlig personlig hygien såsom att tvätta exponerad hud med tvål och vatten samt använda lämpliga skyddskläder vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Klar.
Lukt	Mild. Kolväte.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 200-250 °C
Flampunkt	Värde: > 76 °C
Explosionsgräns	Värde: 1-6 %
Ångtryck	Värde: ~ 1 kPa Testtemperatur: 38 °C
Relativ densitet	Värde: 0,8 kg/dm ³
Kommentarer, Relativ densitet	vid 15 grader C.
Löslighet i vatten	Olöslig
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Nafta kolväten; 2-6
Självantändningstemperatur	Värde: ~ 240 °C

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper Lösligt i organiska lösningsmedel

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
-----------------------------	-------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden.
---------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Potentiella akuta effekter

Inandning	I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.
Ögonkontakt	Direkt kontakt kan medföra irritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré. Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1000 mg/l
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1000 mg/l
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1000 mg/l

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Nafta (petroleum) Vätebehandlad tung
Ekotoxicitet, andra effekter	Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten anses vara långsamt bionedbrytbar. Flyktiga ämnen nedbryts i atmosfären på få dagar.
Biologisk syreförbrukning (BOD)	Värde: > 60 % Testperiod: 28 dagar
Bioackumulering	Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten anses vara långsamt bionedbrytbar.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten flyter på vattnet. Avdunstar inom någon till några dagar från vatten och markyta. Stora mängder kan tränga igenom marken och förorena grundvattnet.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten är inte bedömd som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp, kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön.
------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Avfall från produkten får inte förorena mark eller vatten, eller släppas ut i miljön. Oljerester, spill mm klassificeras som farligt avfall. Spillojor delas upp i regenererbara, de som skall till förbränning och de typer som skall destrueras. För att erhålla god avfallsåtervinning är det viktigt att inte blanda dessa grupper. Förslag på avfallskod 13 01 05 Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor. Spillojor från denna grupp lämpar sig för regenerering. Emballage skall tömmas ordentligt, på vissa förpackningar måste det göras ett extra hål för förpackningen skall bli helt tom. Förslag till avfallskoder för helt tömda förpackningar. 15 01 02 Plastförpackningar. 15 01 04 Metallförpackningar. Förpackningar som innehåller produktrester och som ej är droptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Förslag på avfallskod. 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

Proper Shipping Name English Fotogen, ospecificerad
ADR/RID/ADN

Anmärkning Inte relevant.

14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Annat relevant information.

Annat relevant information. Brandfarlighetsklass 3.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr. 265-149-8

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

Referenser (lagar/förordningar) Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR krävs

Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 2,3.
Version	10
Ansvarig för säkerhetsdatablad	STARTA AB
Utarbetat av	Lasse Nilsson