

# SÄKERHETS DATABLAD

## STARTA Lacknafta

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 11.05.2002

Revisionsdatum 15.03.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn STARTA Lacknafta

Kemiskt namn Lacknafta

Synonymer Nafta (petroleum)

CAS-nr. 64742-82-1

EG-nr. 265-185-4

Indexnr. 649-330-00-2

Artikelnr. 1038-210, 1038-255

GTIN-nr. 7331656025370, 7331656025363

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

Användningsområde Lösningsmedel , Rengöringsmedel.

Relevanta identifierade användningar SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)  
SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)

Kemikalien kan användas av allmänheten Ja

Kemikalien används endast av av allmänheten Nej

#### 1.3 Närmare upplysningar 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 Ring giftinformationscentralen öppet 0 - 24:Tel 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No  
1272/2008 [CLP/GHS]

Asp. tox 1; H304  
STOT RE1; H372  
Aquatic Chronic 3; H412

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram (CLP)



Signalord  
Faroangivelser

Fara  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser

P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej.  
P262 Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.  
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.  
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
P314 Sök läkarhjälp vid obehag  
P331 Framkalla INTE kräkning.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till återvinningscentral.

Barnskyddande förslutning

Ja

Taktilvarning

Ja

## 2.3. Andra faror

Beskrivning av risk

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
Brandfarligt. Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd.  
Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Nafta (petroleum), väteavsvavlad tung	CAS-nr.: 64742-82-1 EG-nr.: 265-185-4	Asp. tox 1; H304 STOT RE1; H372 Aquatic Chronic 3; H412 EUH 066	100 %
Ämne, kommentar	Bensen < 0,1% Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta den skadade från förorenat område. Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING om den skadade har svält en petroleumbaserad

produkt. Risk för aspiration och kemisk lunginflammation. Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Ge aldrig vätska till en medvetslös. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare.

## 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. Framkalla ej kräkning. Utför magpumpning endast efter endotracheal intubation. Kontrollera hjärtat - risk för hjärtarytmi. Lacknafta ökar hjärtats känslighet för katalolaminer.

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

Specifik information om motgifter Flytande paraffin kan minska upptaget i tarmkanalen.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Skum. Pulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Vattenspray eller dimma.  
Olämpliga brandsläckningsmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Ångorna är tyngre än luften och kommer därför att utbreda sig längs golvet och käreless botten. Ångorna kan antändas av en gnista, en varm yta eller glöd.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Bekämpa utbredd eller omfattande brand från säkert och skyddat läge. Om läckage eller spill ej har antänts, använd vattensprej för att slå ner ångor och skydda insatspersonal. Använd andningsskydd med lufttillförsel, handskar och skyddsglasögon. Använd särskilda skyddskläder. Vanliga skyddskläder ej tillräckligt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder Ventilera ut ångor.  
Personliga skyddsåtgärder Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder Ingen information.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Ingen information.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag. Valla in spill med sand, jord eller lämpligt absorberande medel. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Absorbere i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning/Faropiktogram. Rengör spillplatsen med oljeavrensande medel.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se punkt 8.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Förhindra gnistbildning till följd av statisk elektricitet. Ventilera väl. Undvik inandning av ångor. Använd föreskrivet andningsskydd om luftföroreningarna överstiger hygieniska gränsvärdet. Undvik kontakt med hud och ögon.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Det rekommenderas att det finns tillgång till tvättställ med tillhörande tvål, rengörings-, skydds- och fet kräm. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Förstahjälpsutrustning inkl. ögonspolflaska skall finnas på arbetsplatsen.
----------------------------	---

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Får inte förvaras nära värmekällor eller utsättas för höga temperaturer.
Andra upplysningar	Förvaras oåtkomligt för barn. Större mängder och lager skall förvaras enligt nationella bestämmelser om förvaring av brandfarliga vätskor osv.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av ångor skall minimeras.
--	--

## Säkerhetsskyltar



### Andningsskydd

Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Det rekommenderas att använda andningsskydd med kombinationsfilter, typ A2/P3.
---------------	--

### Handskydd

Handskydd	PVC- eller gummihandskar rekommenderas.
-----------	---

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.
-----------	--

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
---------------------------------	---

### Andra upplysningar

Andra upplysningar	Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten.
--------------------	--

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Klar.
Lukt	Kolväte.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<b>Värde:</b> 175-225 °C
Flampunkt	<b>Värde:</b> ≥ 61 °C

	<b>Testmetod:</b> DIN 5755
Explosionsgräns	<b>Värde:</b> 1,4-7,6 vol%
Ångtryck	<b>Värde:</b> ~ 0,05 kPa
Kommentarer, Ångtryck	vid 38 grader C.
Relativ densitet	<b>Värde:</b> ~ 760-850 kg/dm <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i: Organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<b>Värde:</b> 2-7 <b>Testmetod:</b> log Pow
Självantändningstemperatur	<b>Värde:</b> 250 °C
Viskositet	<b>Värde:</b> < 2 mm <sup>2</sup> /s
Kommentarer, Viskositet	vid 40 grader C.

## 9.2 Övriga uppgifter

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

### 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 farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologisk information

LD50 oral	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Kanin
LC50 inandning	<b>Värde:</b> 3400 ppm <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Varaktighet:</b> 4h

#### Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångor kan irritera luftvägarna och framkalla hosta, astmaliknande andning och andnöd.
Hudkontakt	Kan orsaka irritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.

#### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning.
------------	---

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Det finns inga bevis för cancerframkallande egenskaper för detta ämne.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--------------	---

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk syreförbrukning (BOD)	<b>Värde:</b> = 60 %
BOD, kommentar	60% efter 28 dagar.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara långsamt biologiskt nedbrytbar. Flyktiga ämnen nedbryts i atmosfären på få dagar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.
-------------------------	--

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytor. Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.
-----------	--

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

PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------	--

### 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten får inte släppas ut till kommunalt avloppsnät då det finns risk för störningar på reningsverket.
------------------------------	--

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Samlas i märkt behållare och lämnas för deponering på godkänd förvaringsplats.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
Andra upplysningar	Avfallet är klassificerat som farligt avfall. Förpackningen skall vara tom (droppfri). Förpackningen bör samlas upp för återanvändning. Trasor och liknande, som är fuktade med brandfarliga vätskor, skall kastas bort i särskilda brandsäkra kärl.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar	Ingen anmärkning angiven.
-----------	---------------------------

### 14.2 Officiell transportbenämning

Proper Shipping Name English ADR/RID/ADN	Nafta (Petroleum), N.O.S.
---	---------------------------

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

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

### Annat relevant information.

Annat relevant information.	Brandfarlighetsklass 2b.
-----------------------------	--------------------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

EG-nr.	265-185-4
--------	-----------

## 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. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2005:17, 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.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Asp. tox 1; H304; STOT RE1; H372; Aquatic Chronic 3; H412;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering 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