

SÄKERHETSDATABLAD

STARTA Lacknafta

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum	11.05.2002
Revisionsdatum	28.09.2011
Produktnamn	STARTA Lacknafta
EG-nr.	265-185-4
Artikelnr.	1038-210, 1038-255
Användningsområde	Lösningsmedel , Rengöringsmedel.
Företagets namn	STARTA AB
Postadress	Torpvägen 4
Postnr.	466 31
Postort	SOLLEBRUNN
Land	Sweden
Telefon	0322-83200
E-post	oljeservice@sollebrunn.com
Webbadress	http://www.sollebrunn.com
Org.nr.	556795-4739
Kontaktperson	Lasse Nilsson
Nödtelefon	Vid nödsituation, ring:112

2. Farliga egenskaper

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xn, N; R10, R51/53, R65, R66, R67
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.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Nafta (petroleum) Väteavsvavlad tung	CAS-nr.: 64742-82-1 EG-nr.: 265-185-4	R10, R51/53, R65, R66, R67	
Kolumnrubriker	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EG (Einecs- eller Elincsnummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ämne = Namn enligt ämneslista (ämnena som inte står i ämneslistan måste översättas om det går). Innehåll angivet i; %, %vkt/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vikt%, vol%		
FH/FB/FM	T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosivt, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarligt, F = Mycket brandfarligt, N = Miljöfarlig.		
Ämneskommentarer	Bensen < 0,1%		

4. 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 medvetlös. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel	Skum. Pulver. Koldioxid (CO ₂). Vattenspray eller dimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.
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.
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 andningskydd med lufttillförsel, handskar och skyddsglasögon. Använd särskilda skyddskläder. Vanliga skyddskläder ej tillräckligt.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder	Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.
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.
Metoder för rengöring	Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och fyll i behållare. Behållare med uppsamlat spill skall vara noga märkt med innehåll och varningsmärkning. Rengör spillplatsen med oljeavrensande medel.

7. Hantering och lagring

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

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Exponeringskontroll

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.
Andningskydd	Använd lämpligt andningskydd vid otillräcklig ventilation. Det rekommenderas att använda andningskydd med kombinationsfilter, typ A2/P3.
Handskydd	PVC- eller gummihandskar rekommenderas.
Ögonskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.
Hudskydd (av annat än händerna)	Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
Andra upplysningar	Tvätta genast förorenad hud med tvål och vatten.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Lukt	Kolväte.
Färg	Klar.
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i: Organiska lösningsmedel.
Relativ densitet	Värde: ~ 0,8 kg/dm ³
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 150-200 °C
Flampunkt	Värde: 39 °C Testmetod: DIN 5755
Explosionsgräns	Värde: 1,4-7,6 vol%
Termisk tändtemperatur	Värde: 250 °C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Värde: 2-7 Testmetod: log Pow
Ångtryck	Värde: ~ 1 kPa
Kommentarer, Ångtryck	vid 38 grader C.
Viskositet	Värde: < 2 mm ² /s
Kommentarer, Viskositet	vid 40 grader C.

10. Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel.
Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

11. Toxikologisk information

Toxikologisk information

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

Toxikologiska data från ämnen

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Ångor kan irritera luftvägarna och framkalla hosta, astmaliknande andning och andnöd.
Hudkontakt	Långvarig eller upprepad kontakt kan ge rodnad, klåda och eksem/sprickbildning.
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.

12. Ekologisk information

Toxikologiska data från ämnen

Övriga miljöupplysningar

Ekotoxicitet	Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Rörlighet	Produkten är olöslig i vatten och sprids på vattenytor. Produkten innehåller lättflyktiga organiska föreningar (VOC), som avdunstar lätt från alla ytor.

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller potentiellt bioackumulerande ämnen.

13. Avfallshantering

EWC-kod	EWC: 14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Samlas i märkt behållare och lämnas för deponering på godkänd förvaringsplats.
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.

14. Transportinformation

Fullständigt leveransnamn	Nafta (Petroleum), N.O.S.
Farligt gods ADR	Status: Nej UN-nr.: 1300 Klass: 3 Farlighetsnummer: 30 Förpackningsgrupp: III Transportbenämning: TERPENTINERSÄTTNING
Farligt gods RID	Status: Nej UN-nr.: 1300 Klass: 3 Förpackningsgrupp: III Transportbenämning: TERPENTINERSÄTTNING
Farligt gods IMDG	Status: Nej UN-nr.: 1300 Klass: 3 Förpackningsgrupp: III EmS: F-E, S-E Transportbenämning: TURPENTINE SUBSTITUTE
Farligt gods ICAO/IATA	Status: Nej UN-nr.: 1300 Klass: 3 Förpackningsgrupp: III Transportbenämning: TURPENTINE SUBSTITUTE
Annan relevant information.	Brandfarlighetsklass 3

15. Gällande föreskrifter

Farosymbol



Sammansättning på etiketten	Nafta (petroleum) Väteavsvavlad tung
EG-nr.	265-185-4
R-fraser	R10 Brandfarligt. R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
S-fraser	S23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av

tillverkaren). S24 Undvik kontakt med huden. S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

16. Annan information

Förteckning över relevanta R-fraser (avsnitt 2 och 3),

R10 Brandfarligt.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

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.

Ansvarig för säkerhetsdatablad

STARTA AB