

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget**1.1 PRODUKT BETECKNING****EcoPar A****FÖRPACKNINGSTORLEK**

-

Synonymer: Syntetisk olja som liknar paraffinolja.**REACH-reg.nummer:** 01-2120059790-52**Reach reg.nummer, kommentar:** Syntetisk flytande kemikalier, framställd genom Fischer-Tropsch-syntes. Framställd i katalytiska processer ur syntesgas (gaserna CO och H₂). Består av grundämnena kol (C), väte (H) och syre (O) enligt elementar-analys.**1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN****Produktgrupp:** Syntetiska alkaner/oxygenater.**Användningsområde:** Skärvätska, lösningsmedel, borningsvätska, flythjälpmiddel, alternativt drivmedel för dieselmotorer, bränsle, m.m.**Huvudsaklig avsedd användning:** PC-FUE-1 Fuels for vehicles and machinery.**Användning som avråds:** Inga specifika användningar som avråds har identifierats.**1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD**

Leverantör: EcoPar AB
Adress: Spadegatan 8, SE-424 65 ANGERED, Sverige
Telefon: 031-711 50 20
Fax: 031-330 61 70
E-post: info@ecopar.se
Hemsida: www.ecopar.se
Kontaktperson: EcoPar:s kemist: 070-365 45 22

1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456 67 00 (ej akut)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN**

Klassificering enligt förordning 1272/2008/EC: GHS08; Asp. Tox. 1: H304, EUH066.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC):

Piktogram:
GHS08

EcoPar A

Utfärdat: 2021-07-08 Versionsnummer: 2

Omarbetad: -

Sida: 2

Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H304 – Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

EUH066 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser:

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

P331 – Framkalla INTE kräkning.

P501 – Innehållet/behållaren lämnas till godkänd entreprenör.

Innehåller: Destillates (Fischer-Tropsch), 210-360 degree Celsius, hydrotreated, isoalkanes, cyclics, <0.1% aromatics.

-

Övrig information:

Ämnet är inte hormonstörande. Oljedimma kan vara farlig att inandas.

2.3 ANDRA FAROR

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 ÄMNE****SAMMANSÄTTNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)**

Kemiskt namn	EG-nr	Regnr	CAS-nr	Halt/Konc	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Distillates (Fischer-Tropsch), 210-360 degree Celsius, hydrotreated, isoalkanes, cyclics, <0.1% aromatics	941-650-3	01-211953 1540-51	-	99-100 %	GHS08 Fara	H304 EUH066	Asp. Tox. 1

* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

Ytterligare information: Syntetiskt flytande ämne, framställt i katalytiska processer ur syntesgas (gaserna CO och H₂). Är ett slags oxygenat eller kolväte. Molekylstorlek ca C10 till C24.**Kemisk renhet:** Mycket rent, i stort sett fritt från t.ex. aromater, svavel, kväve, m.m.**Beskrivning av blandningen:** Syntetiska ämnen som består av grundämnena kol (C), väte (H) och syre (O).**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****GENERELL REKOMMENDATION**

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Sök frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår. Flytta personen till frisk luft och låt vila. Vid andningsbesvär: konstgjord andning eller syrgas. Konsultera läkare för speciella instruktioner. Produkten är högkokande och avger inte ångor vid normal användning.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omgående.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Varm olja kan orsaka brännskador. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Risk för kemisk lunginflammation. Vid inhalation eller aspiration kan produkten irritera lungvävnaden.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Inandning av oljedimma eller aspiration kan ge fördröjda symtom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 SLÄCKMEDEL**

Karbondioxid, skum, pulver, vattendimma.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan det utvecklas kolmonoxider och koldioxider.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand. Undvik inandning av rökgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER**

Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av oljedimma. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Begränsa spillet.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Mindre spill kan tas upp med papper. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i slutna behållare och tas om hand som avfall i enlighet med avsnitt 13.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning av oljedimma. Tvätta händer och hud efter kontakt med produkten. Sörj för god ventilation på arbetsplatsen.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt på väl ventilerad plats i väl tillsluten förpackning vid temperaturer > 50°C. Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, värme och eld.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se avsnitt 1.2

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 KONTROLLPARAMETRAR****HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)****Oljedimma:**

NGV 1 mg/m³, KGV 3 mg/m³ AFS 2018:1 not 43 (skärvtäskor): 0,2 mg/m³ (max 8 timmar) som riktvärde. Gäller för oljor som innehåller aromater. EcoPar A innehåller inga aromater.

PNEC

Inga data tillgängliga.

DNEL

Inga data tillgängliga.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Sörj för god ventilation.

ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

SKYDDSHANDSKAR

Behövs normalt ej. Använd dock skyddshandskar av läder vid långvarigt arbete med produkten.

ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

SKYDDSKLÄDER

Behövs normalt ej.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

- | | |
|---|--|
| a) Fysikaliskt tillstånd | Färglös vätska |
| b) Färg | Ingen |
| c) Lukt | Svag lukt |
| <i>Lukttröskel</i> | Ej tillgängligt. |
| d) Smält-/frys punkt | Ca -40°C. |
| e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | 220-360°C. |
| f) Brandfarlighet | Ej tillgängligt. |
| g) Nedre och övre explosionsgräns | Ej relevant. |
| h) Flampunkt | Ca 100°C |
| i) Självantändningstemperatur | >230°C. |
| j) Sönderdelningstemperatur | Ej tillgängligt. |
| k) pH-värde | Ca 7 vid 25°C (status vid leverans). |
| l) Kinematisk viskositet | 2,5-4 mm ² /s vid 40°C. Produkten är mer trögflytande än vatten (0,6 mm ² /s). |
| m) Löslighet | Föga löslig i vatten. |
| n) Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten (loggvärde) | >6. Metod: LogPow |
| o) Ångtryck | Mycket lågt ångtryck, avdunstar långsamt. |
| p) Densitet och/eller relativ densitet | 0,80 kg/l / 800 kg/m ³ (15°C) |

EcoPar A

Utfärdat: 2021-07-08 Versionsnummer: 2

Omarbetad: -

Sida: 5

- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| q) Relativ ångdensitet | Ej tillgängligt. |
| r) Partikelegenskaper | Irrelevant |
| s) VOC g/l | Ej tillgängligt. |
| t) Avdunstningshastighet | Mycket låg. Långsam avdunstning. |

9.2 ANNAN INFORMATION

Faroklass: Ingen. Underhåll av förbränning ska genomföras av godkänd entreprenör.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktärstika

a)	Mekanisk sensitivitet	Ej tillgängligt.
b)	Självaccelerande polymeriseringstemperatur	Ej tillgängligt.
c)	Bildande av explosiva blandningar av damm och luft	Ej tillgängligt.
d)	Syra/bas-reserv	Ej tillgängligt.
e)	Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
f)	Blandbarhet	Ej tillgängligt.
g)	Konduktivitet	Ej tillgängligt.
h)	Korrosionsbenägenhet	Ej tillgängligt.
i)	Gasgrupp	Ej tillgängligt.
j)	Redoxpotential	Ej tillgängligt.
k)	Potential att blida radikaler	Ej tillgängligt.
l)	Fotokatalytiska egenskaper	Ej tillgängligt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik värme, flammor och antändningskällor. Bör inte utsättas för temperaturer som överskrider 50°C.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Undvik kontakt med oxidationsmedel.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan giftiga gaser såsom kolmonoxid och koldioxid utvecklas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.	-
ÖGONKONTAKT	Kan mildt irritera ögonen vid direkt kontakt.	-
INANDNING	Oljedimma kan orsaka mild irritation i luftvägarna.	-

EcoPar A

Utfärdat: 2021-07-08 Versionsnummer: 2

Omarbetad: -

Sida: 6

FÖRTÄRING	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Risk för kemisk lunginflammation. Kan orsaka buksmärta.	-
------------------	---	---

a) Akut toxicitet**TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN**

Ej akutttoxisk produkt. Inga data tillgängliga.

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER**Distillates (Fischer-Tropsch), 210-360 degree Celsius, hydrotreated, isoalkanes, cyclics, <0.1% aromatics:**

Förgiftning vid förtäring: rått LD50 >5000 mg/kg (ej akutttoxiskt).

Förgiftning vid inandning: rått LC50/4h >4951 mg/kg (ej akutttoxiskt).

Förgiftning vid hudkontakt: kanin LD50 >3160 mg/kg (ej akutttoxiskt).

b) Frätande/irriterande på huden

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. (EC B5).

d) Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. (EC B6).

e) Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. (EC B10, B13/14 & B17).

f) Cancerogenitet

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

g) Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. (OECD 416)

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.

i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. (OECD 408)

j) Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Risk för kemisk lunginflammation.

HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Ämnet är inte hormonstörande.

Övrig information

-

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 TOXICITET**

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

ECHA:

NOEC (> 14 d) > 136 mg/L for Danio rerio (ISO 12890) (ej skadligt)

EL50 (72 h) > 100 mg/L for Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201) (ej skadligt)

EL50 (48 h) > 1000 mg/L for Tetrahymena pyriformis (hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics) (ej skadligt)

EL50 (3 h) > 100 mg/L for sludge respiration inhibition (hydrocarbons, C14-C18, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics) (ej skadligt)

Tillverkaren:

Värde: > 1000 mg/liter

Testtid: 96 timmar

Art: Regnbågslax

Metod: LL50

Testreferens: OECD Guideline 203

EcoPar A

Utfärdat: 2021-07-08 Versionsnummer: 2

Omarbetad: -

Sida: 7

Värde: > 100 mg/liter

Testtid: 48 timmar

Art: Daphnia Magna

Metod: LL50

Ingen negativ påverkan på befruktade embryon av Zebrafisk (Danio Rerio) vid koncentration >100 mg/liter (NOEC) enligt metod SS-ISO 02 81 93 (IVL rapport U901).

Ingen negativ påverkan på yngel av Zebrafisk (Danio Rerio) vid koncentration >100 mg/liter (NOEC) enligt metod SS-ISO 02 81 93 (IVL rapport U901). NOEC = No Observed Effect Concentration

Ingen negativ påverkan på kräftdjur (daphnia magna) och på alger, enligt tester på NIVA i Oslo. NIVA report G045/2 år 2003 (Daphnia) och NIVA report G045/1 (alger) år 2003.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Se ovan toxicitet för produkten.

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Biodegradation (14 d) 32.9% (COD) (OECD 301D)

Biodegradation (28 d) 23.8% (COD)

Biologiskt nedbrytbart.

Enligt vetenskaplig rapport SAE 982488 från år 1998 är syntetiska produkter som EcoPar A, som även kallas för: GTL Fuels, bionedbrytbara. Metoden som användes för att mäta bionedbrytbarheten var "modified Sturm" OECD 301B. GTL fuels bryts ner till 60 % på 28 dagar.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av produktens ringa vattenlöslighet. Produkten är inte giftig och är bionedbrytbar.

12.4 RÖRLIGHET I JORD

Vid plusgrader avdunstar produkten mycket sakta från markens och vattnets yta.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.

12.6 HORMONSTÖRANDE EGENSKAPER

Inga hormonstörande ämnen förekommer.

12.7 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga observerade

SAMMANFATTNING

Ej klassificerad som miljöfarlig produkt. Undvik dock utsläpp av produkten i avlopp eller vattendrag.

På basis av testdata: EcoPar A har i studier inte visat sig ha någon negativ effekt på mussla (Mytilus sp). Referens:

En forskarrapport av Michael Tedengren och Alma Strandmark, Stockholms universitet, 2005.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER**

Enligt SFS 2020:614 är oanvänd produkt klassad som farligt avfall p.g.a. aspirationstoxiciteten.

Förslag på EWC-koder:

07 06 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika:

07 06 01* Tvättvatten och vattenbaserad moderlut.

RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall (Pga avfallsförordningen 2020:614 och att varan är asp. tox. H304) och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall (Pga avfallsförordningen 2020:614 och att varan är asp. tox. H304). Blandas ej med halogenerat avfall. Större mängd förorenad vara lämnas för destruktion.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är farligt avfall (Pga avfallsförordningen 2020:614 och att varan är asp. tox. H304) och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN NUMMER ELLER ID-NUMMER,
UN 1202

14.2 OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING
Dieselbränsle

14.3 FAROGKLASS FÖR TRANSPORT

-

14.4 FÖRPACKNINGSGRUPP

-

14.5 MILJÖFAROR

Produkten klassificeras som ej miljöfarlig. EcoPar A saknar miljöskadliga egenskaper, är inte giftig och är bionedbrytbar. IMDG Vattenförorenande: Nej

14.6 SÄRKSILDA SKYDDSÅTGÄRDER

-

14.7 BULKTRANSPORT TILL SJÖSS ENLIGT IMO:s INSTRUMENT

Ej relevant då produkten transporteras förpackad.

Anmärkningar:

EcoPar Paraffinolja är världens enda syntetiska olja som liknar paraffinolja/vitolja, som är klassad som "farligt gods" vid transport p.g.a. ett föreläggande från MSB. MSB vill att varan klassas som "dieseldrivmedel" med UN-kod: 1202.

EcoPar A är enligt ett föreläggande med diarienummer 2009-2022 från MSB klassat som "farligt gods" vid transport på väg och järnväg (ADR/RID) i Sverige. I alla andra transport-sammanhang som transport på väg/järnväg (ADR/RID) i andra länder, eller transport på hav (IMO/IMDG) och i luften (ICAO/IATA), är EcoPar A inte klassat som "farligt gods". Flampunkten på EcoPar A är ca 100 grader C.

Produkten underhåller inte förbränning enligt ADR testhandbok. Brännbarhetstester utförda vid 60,5 Grader C och 75,0 grader C, 3304, Bilaga A/del III/Bihang A.3/sid 3. Testerna utförda i RISE, Staffan Persson, i Borås.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 2020/878/EC).

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H304 – Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

EUH066 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2021-07-05): Grunddokument.

Version 2 (2021-07-08): Skyddsfräs P405 borttagen enligt order från kund då denna inte är relevant.

EcoPar A

Utfärdat: 2021-07-08 Versionsnummer: 2

Omarbetad: -

Sida: 9

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är EcoPar AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.