

SÄKERHETS DATABLAD

Bruntjära

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 21.09.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Bruntjära

Kemiskt namn Trätjära

Artikelnr. 60530

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

Användningsområde Träskydd

Relevanta identifierade användningar SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
SU22 Professionell användning Allmänt tillgängligt (administration, utbildning, underhållning, service, hantverkare)
PC9 Beläggningar och Färger, Fyllnadsmedel, Fogmassor, Spädningsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn Auson AB

Postadress Verkstadsgatan 3

Postnr. S-434 42

Postort KUNGSBACKA

Land SVERIGE

Telefon 0300-562000

Fax 0300-562021

E-post nina.nyth@auson.se

Webbadress <http://www.auson.se/>

Kontaktperson Nina Nyth

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon 112: Begär giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R43
R52/53

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Skin Sens. 1; H317
Aquatic Chronic 3; H412

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Viss risk för självantändning i kontakt med textilier, trassel, sågspån etc.

2.2. Märkningsuppgifter

EC-etikett Ja

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Furutjära:60 - 65 %, Linolja, kokt:15 - 20 %, Fe ₂ O ₃ :5 - 10 %, Fe ₃ O ₄ :5 - 10 %, FeO(OH):5 - 10 %, Zirkoniumkarboksylat:< 0,1 %, Koboltsalt av fettsyror:< 0,1 %
Signalord	Varning
Faror	H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P501 Innehållet lämnas till samlingsställe för farligt avfall.
VOC	Produktunderkategori: Lasyr, olja eller bets i tunt skikt för inomhus- och utomhusbruk Tillämpliga gränsvärden för flyktiga organiska föreningar: 700 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: <300 g/l

2.3. Andra faror

Beskrivning av risk	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Andra faror	Ej relevant.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Furutjära	CAS-nr.: 8011-48-1 EG-nr.: 232-374-8	Xi; R43 R52/53 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	60 - 65 %
Linolja, kokt	CAS-nr.: 8001-26-1 EG-nr.: 232-278-6		15 - 20 %
Fe ₂ O ₃	CAS-nr.: 1309-37-1 EG-nr.: 215-168-2		5 - 10 %
Fe ₃ O ₄	CAS-nr.: 1317-61-9 EG-nr.: 215-277-5		5 - 10 %
FeO(OH)	CAS-nr.: 20344-49-4 EG-nr.: 243-746-4		5 - 10 %
Zirkoniumkarboksylat	CAS-nr.: 22464-99-9 EG-nr.: 245-018-1	Rep 3; R63 Repr. 2; H361fd	< 0,1 %
Koboltsalt av fettsyror	CAS-nr.: 68409-81-4 EG-nr.: 270-066-5	Xn; R22 Xi; R38, R43 N; R51/53 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. tox 1; H304	< 0,1 %
Ämne, anmärkning	Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16.		
Ämne, kommentar	Trätjära (pine tar) är en komplex blandning av tusentals ämnen. Sammansättningen varierar beroende på framställningssätt och råvara. Innehåller fettsyror, tallbeck, hartssyror och neutrala ämnen så som fettalkohol och fytosterin samt max 2,5% terpener (CAS-nr 8006-62-2, EG-nr 232-350-7).		

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Frisk luft.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Vid brännskada: Skölj med mycket vatten. Kontakta läkare. Brännskador skall behandlas av medicinsk personal.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge vatten att dricka om den skadade är vid medvetande. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Framkalla ej kräkning! Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Ingen ytterligare, relevant information tillgänglig.
Akuta symptom och effekter	Inandning: Ångor kan ge irritation av andningsorganen och hosta. Höga halter kan ge yrsel, illamående, huvudvärk, trötthet m m. Hudkontakt: Kan ge rodnad, sveda och allergiskt eksem. Stänkt i ögonen: Kan ge stark sveda, rodnad och irritation. Förtäring: Kan ge stark sveda i mun och svalg, magsmärtor, kräkning och diarré samt i övrigt samma besvär som vid inandning

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

Specifik information om motgifter	Inga uppgifter tillgängliga.
Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, skum eller koldioxid (CO ₂).
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brännbart. Ej brandfarligt.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand kan kraftig och stickande rök bildas. Risk finns att giftiga gaser bildas (bl a kolmonoxid och olika oförbrända kolväten och dess oxidationsprodukter).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Vid brand använd friskluftsmask. Vid utrymning använd om möjligt flyktmask.
Andra upplysningar	Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning. Evakuera området.
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Samla upp med absorberande, icke brännbart material i lämpliga behållare. Destrueras enligt gällande bestämmelser. Täck avlopp. Rengör helst med lämpligt rengöringsmedel. Undvik att använda lösningsmedel.
Sanera	Börja omedelbart att ta bort spilld produkt och förorenad jord. Små mängder kan absorberas med absorbent (jord, sand, ect). Vid större spill, kontakta räddningstjänsten. Töm i lämpliga behållare och skicka som farligt avfall i enlighet med avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 8 och avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Använd föreskriven skyddsutrustning. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen.

Skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön

Förebygg spill. Skydda ev brunnar i närheten.

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Byt förorenade kläder. Tag av skyddskläder före måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i originalemballaget. Inga speciella lagringsförhållanden.

Förhållanden för säker lagring

Kompatibla förpackningar

Förvaras helst i originalbehållare.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Koboltsalt av fettsyror	CAS-nr.: 68409-81-4 EG-nr.: 270-066-5	Nivågränsvärde (NGV): 100 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm KGV: 200 mg/m ³ KGV: 30 ppm	

Övrig information om gränsvärden

Hygieniskt gränsvärde saknas för trätjära.

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor

Inga uppgifter tillgängliga.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö

Inga uppgifter tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Hanteras utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Vid otillräcklig ventilation skall andningsskydd användas. Undvik all hudkontakt. Möjlighet till ögonspolning bör finnas i på arbetsplatsen

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd behövs normalt inte. Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A

Handskydd

Handskydd

Skyddshandskar skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk. Använd skyddshandskar av: PVA (Handsken skall ej komma i kontakt med vatten),

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Nitrilgummi. eller vitongummi (fluorgummi).

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd skyddskläder efter behov.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysisk form Viskös vätska.

Färg Brunaktig

Lukt Karakteristisk.

Kommentarer, Luktgräns Information saknas.

pH (leverans) **Värde:** ~ 4

Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall Ej fastställd.

Kokpunkt/kokpunktsintervall **Värde:** = 150-400 °CFlampunkt **Värde:** > 80 °C

Kommentarer, Avdunstningshastighet Ej fastställd.

Kommentarer, Explosionsgräns Inga testdata tillgängliga ang brännbarhetsområde.

Kommentarer, Ängtryck Ej fastställd.

Relativ densitet **Värde:** ~ 1200 kg/m³

Kommentarer, Relativ densitet Vid 20 °C.

Beskrivning av lösningsförmåga Löslig i organiska lösningsmedel. Aromatiska kolväten. Etanol

Löslighet i vatten Ej löslig i vatten.

Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten Ej fastställd.

Självantändningstemperatur **Värde:** > 150 °C

Kommentarer, Sönderfallstemperatur Ej känd.

Explosiva egenskaper Ej explosiv.

9.2 Övriga uppgifter**Andra fysiska och kemiska egenskaper**

Kommentar Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Reaktivitet Produkten är stabil under normala temperaturförhållanden och rekommenderad användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal hantering. Risk för självantändning i kontakt med textilier etc. Använda textilier skall blötläggas.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Inga uppgifter tillgängliga.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas vid normal hantering.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Akut toxicitet, humandata Ej klassat som akut-giftigt ämne.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Ånga kan irritera luftvägarna och orsaka hosta. I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Irriterar huden. Kan ge allergiskt kontakteksem efter upprepad kontakt.
Ögonkontakt	Kan ge: Sveda.
Förtäring	Kan ge: Illamående. Magsmärtor.
Frätande /irriterande på huden, humandata	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Fara vid aspiration, humandata	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ögonskada eller ögonirritation, humandata	Säkra uppgifter om effekter på ögat saknas. Det finns ingen anledning att misstänka sådana effekter, men behandla ändå ämnet med försiktighet och rapportera eventuella symptom eller skador till tillverkaren eller distributören.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Kroniska effekter	Ej kända, förutom det som nämns i nedanstående fält.
Specifik organototoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organototoxicitet – upprepad exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.
Egenskaper skadliga för fostret	Uppgifter saknas.
Reproduktionstoxicitet	Den kemiska strukturen talar inte för någon reproduktionstoxisk verkan.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten har inte testats. I trätjärä finns många olika ämnen, varav vissa är farliga för miljön.
--------------	--

Toxikologiska data för ämnen

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet, kommentar	Ej biologiskt lättnedbrytbar. Förväntas brytas ned långsamt i miljön
------------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Innehåller många ämnen, varav vissa har potential att bioackumuleras.
BCF, kommentar	Ej fastställd.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Förväntas ha relativt låg mobilitet i jord.
Vattenlöslighet, kommentar	Mycket låg löslighet i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller PBT (långlivade, bioackumulerbara och toxiska organiska ämnen).
Resultat av vPvB-bedömningen	Produkten innehåller inte ämnen som uppfyller vPvB (mycket långlivade och mycket bioackumulerbara ämnen).

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter /	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
---------------------------	---

Anmärkning

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Destruera enligt regler från lokala myndigheter. Förpackningar med flytande rester utgör farligt avfall.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 03 02 99 Andra träskyddsmedel

AVSNITT 14: Transportinformation**14.1. UN-nummer**

Kommentar	Inte klassificerat som farligt gods enligt transportregler.
-----------	---

14.2 Officiell transportbenämning**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****Annan relevant information.**

Annan relevant information.	Ej relevant.
-----------------------------	--------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EG-direktiv	2006/121/2006
Nationella föreskrifter	AFS 2011:18 Hygieniska gränsvärden. KIFS 2005:7 Klassificering och märkning av kemiska produkter. SFS 2011:927 Avfallsförordning. ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2)
Referenser (lagar/förordningar)	Produkten är klassificerad och märkt enligt EEC-direktiv och nationell lagstiftning.
Lagar och förordningar	Förordning (EG) nr 1907/2006 Förordning (EG) nr. 1272/2008.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Övrig information

R-fraser	R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
S-fraser	S2 Förvaras oåtkomligt för barn. S24 Undvik kontakt med huden. S28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. S37 Använd lämpliga skyddshandskar. S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.
Leverantörens anmärkningar	Dessa anvisningar och information är avsedda att vägleda förbrukaren vid användning av produkten och lämnas utan förbindelse. Vid oklarhet tillråds eget prov eller skriftliga råd från oss.
Utgångsdatum	21.09.2019

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Sens. 1; H317; Aquatic Chronic 3; H412;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R63 Möjlig risk för fosterskador. R43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R22 Farligt vid förtäring. R38 Irriterar huden.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H315 Irriterar huden. H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, bioackumulerande, toxisk vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande (very persistent, very bioaccumulative) VOC: Lättflyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds) CLP: CLP förordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging)
Ytterligare information	Ersätter tidigare version 2016.02.16
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Följande avsnitt har ändrats: 3.2
Version	7
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Auson AB