

SÄKERHETS DATABLAD**Rödtjära**

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 03.07.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Rödtjära

Artikelnr. 60510

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 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, 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 Telefon: 112
Beskrivning: Begär giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Viss risk för självantändning i kontakt med textilier, trassel, sågspån etc.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Trätjära 60 -70 %, Järn(III)oxid 20 %, Linolja, kokt 10 - 20 %, Zirkoniumkarboksylat < 0,1 %, Koboltsalt av fettsyror < 0,1 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. 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. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P501 Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.
EC-etikett	Ja
VOC	Produktunderkategori: Lasyr, olja eller bets i tunt skikt för inomhus- och utomhusbruk Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 700 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: <300 g/l

2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Andra faror	Ej relevant.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Trätjära	CAS-nr.: 91722-33-7	Skin Irrit. 2; H315	60 -70 %

	EG-nr.: 294-436-0 REACH reg nr.: 17-2119959914-22-0000	Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	
Järn(III) oxid	CAS-nr.: 1309-37-1 EG-nr.: 215-168-2		20 %
Linolja, kokt	CAS-nr.: 8001-26-1 EG-nr.: 232-278-6		10 - 20 %
Zirkoniumkarboksylat	CAS-nr.: 22464-99-9 EG-nr.: 245-018-1	Repr. 2; H361fd	< 0,1 %
Koboltsalt av fettsyror	CAS-nr.: 68409-81-4 EG-nr.: 270-066-5	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 Förlaringar 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% terpenier (CAS-nr 8006-64-2, 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

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. Täck avlopp.
--------	--

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 hud och ögon. Sörj för tillräcklig ventilation.
-----------	---

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.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

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

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

Ögon- / ansiktsskydd

Lämplig ögonskydd

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddsglasögon användas.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Skyddshandskar skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Lämpliga material

Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA).

Genombrottstid

Värde: > 480 min

Tjocklek av handskmaterial	Kommentarer: Permeation: nivå 6 Värde: $\geq 0,38$ mm
----------------------------	--

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Använd skyddskläder efter behov.
--------------------	----------------------------------

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Andningsskydd behövs normalt inte. Vid arbete i trånga utrymmen eller dåligt ventilerade lokaler, skall andningsskydd med filter A användas.
------------------------------	--

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Viskös vätska.
Färg	Röd
Lukt	Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Information saknas.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 4
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställd.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 150 - 400 °C
Flampunkt	Värde: ~ 90 °C
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställd.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inga testdata tillgängliga ang brännbarhetsområde.
Densitet	Värde: ~ 1200 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Löslig i organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställd.
Självantändningstemperatur	Värde: > 150 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej känd.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	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

Övriga upplysningar om hälsofara

Akut toxicitet, humandata	Ej klassat som akut-giftigt ämne.
Frätande / irriterande på huden, humandata	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonskada eller ögonirritation, humandata	Orsakar allvarliga ögonskador.
Inandning	Ånga kan irritera luftvägarna och orsaka hosta. I höga koncentrationer verkar ångorna förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Irriterande. Kan ge allergiskt kontakteksem efter upprepad kontakt.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Kan ge illamående, kräkningar. Magsmärtor.
Sensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Utvärdering av mutagenitet i könseller, klassificering	Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.
Cancerogenicitet	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Den kemiska strukturen talar inte för någon reproduktionstoxisk verkan.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ej biologiskt lättnedbrytbar. Förväntas brytas ned långsamt i miljön
-------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Innehåller många ämnen, varav vissa har potential att bioackumuleras.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Kommentarer: Ej fastställd.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Förväntas ha relativt låg mobilitet i jord.
-----------	---

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 / Anmärkning	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
--------------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Destruera enligt regler från lokala myndigheter. Förpackningar med flytande rester utgör farligt avfall.
EWC-kod	EWC-kod: 030299 Andra träskyddsmedel Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Risk för självantändning i använda trasor, trassel etc. Använda trasor, trassel m. m. läggs i vatten eller eldas upp för att undvika självantändning EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	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 skyddsåtgärder

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 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 2015/830 Förordning (EG) nr. 1272/2008.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

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.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Ytterligare information	Ersätter tidigare version 2016.09.06
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)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Följande avsnitt har ändrats: 2.1, 2.2, 3.2
Version	10
Utgångsdatum	03.07.2021