

SÄKERHETSATABLAD**Tjärolja**

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 27.08.2018

Omarbetad 25.07.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Tjärolja

UFI 20J1-80RN-F00N-DJGG

Artikelnr. 60700

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

Användningsområde Impregnering

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
PC15 Produkter för behandling av icke-metallytor

Yrkesmässig användning Ja

Konsumentanvändning Ja

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: SOS Alarm
	Telefon: 020-996 000
	Beskrivning: Giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226
	Acute Tox. 4; H302
	Acute Tox. 4; H312
	Acute Tox. 4; H332
	Skin Irrit. 2; H315
	Eye Irrit. 2; H319
	Skin Sens. 1; H317
	Asp. Tox. 1; H304
	Aquatic Chronic 2; H411
Ytterligare information om klassificering	Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Terpentin, vegetabilisk ~ 50 %, Trätjära ~ 40 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P261 Undvik att inandas ångor. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P405 Förvaras inlåst. P501

VOC	Innehållet lämnas till insamlingsställe för farligt avfall. 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: 455 g/l
-----	--

2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning	Brandfarligt.
Andra faror	Ej relevant.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Terpentin, vegetabilisk	CAS-nr.: 8006-64-2 EG-nr.: 232-350-7 REACH reg nr.: 01-2119553060-53-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Asp. tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	~ 50 %	1
Trätjära	CAS-nr.: 91722-33-7 EG-nr.: 294-436-0 REACH reg nr.: 01-2119999006-29-0004	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	~ 40 %	1
2-etylhexansyra, mangansalt	CAS-nr.: 15956-58-8 EG-nr.: 240-085-3 REACH reg nr.: 01-2119979087-23-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361fd STOT SE 2; H373 Asp. tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,1 %	1
Zirkoniumkarboksylat	CAS-nr.: 22464-99-9 EG-nr.: 245-018-1 REACH reg nr.: 01-2119979088-21-XXXX	Repr. 2; H361fd	< 0,1 %	1
Koboltbis(2-etylhexanoat)	CAS-nr.: 136-52-7 EG-nr.: 205-250-6 REACH reg nr.: 01-2119524678-29-XXXX	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400; M-faktor =1 Aquatic Chronic 3; H412; M-faktor =1	< 0,1 %	1
Älkydolja	CAS-nr.: 68410-37-7 REACH reg nr.: Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006 . Undantag: polymer	Klassificering enligt CLP, anmärkning: Ämnet klassificeras som ej farligt.	~ 10 %	

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

Ämne, anmärkning Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om större mängder har inandats eller vid känsla av obehag.
Hudkontakt	Tvätta huden noga med tvål och vatten. Kontakta läkare vid kvarstående irritation.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i minst 5 minuter. Håll ögonen öppna under sköljning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare för särskilda råd.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter Ingen ytterligare, relevant information tillgänglig.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Specifik information om motgifter Inga uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, skum eller koldioxid (CO ₂).
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd ej sluten stråle som kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Vid uppvärmning bildas brännbara ångor som kan bilda explosiv gasblandning med luft.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar Behållare i närheten av brand förflyttas snarast eller kyls med vatten.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd föreskriven skyddsutrustning. Evakuera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Rapportera till ansvarig myndighet (t. ex. polis, räddningstjänst, kommun) vid större spill/läckage.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Samla upp med absorberande, icke brännbart material i lämpliga behållare. Gör rent med vatten.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Upptages med speciellt absorptionsmedel och transporteras till avfallsanläggning.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Jorda alltid vid överföring från en behållare till en annan. Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av ångor.
-----------	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras i originalemballaget. Förvaras på välventilerad plats. Förvaras väl tillsluten.
---------	---

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2.
------------------------------	-----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Terpentin, vegetabilisk	CAS-nr.: 8006-64-2	Nivågränsvärde (NGV) : 25	År: 1990
		ppm	
		Nivågränsvärde (NGV) : 150	
		mg/m ³	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
Värde: 50 ppm			
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 300 mg/m ³	
Koboltbis(2-etylhexanoat)	CAS-nr.: 136-52-7	Nivågränsvärde (NGV) : 100	
		mg/m ³	
		Nivågränsvärde (NGV) : 15	
		ppm	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
Värde: 200 mg/m ³			
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 30 ppm	

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	Behållaren förvaras försluten, så långt som möjligt. EJ RÖKNING, ELD, GNISTOR eller SVETSNING. Möjlighet för ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon.
------------------------------------	---

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt 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.
Genombrottsid	Värde: > 480 min Kommentarer: Permeation: nivå 6
Tjocklek av handskmaterial	Värde: $\geq 0,38$ mm

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Skyddskläder skall användas vid risk för direktkontakt eller stänk.
--------------------	---

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Använd andningsskydd om produkten hanteras i trånga utrymmen.
Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Typ av filterapparat: Andningsskydd med filter A (brun).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Lättflytande vätska.
Färg	Gulbrun
Lukt	Tjära.
Luktgräns	Kommentarer: Information saknas.
pH	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställd.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 140 °C
Flampunkt	Värde: 35 °C
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställd.

Densitet	Värde: ~ 950 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Löslig i organiska lösningsmedel.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Medelmolekylvikt	Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
------------------	---

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

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.
------------	------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Värme, flammor, gnistor.
---------------------------------	--------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga farliga reaktioner kända.
-----------------------------	--------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas vid normal hantering.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämne	Terpentin, vegetabilisk
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5760 mg/kg Försöksdjursart: råtta Typ av toxicitet: Akut

Ämne	Trätjära
Akut toxicitet	Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 6h Värde: 12000 mg/m ³ Försöksdjursart: råtta
Ämne	Koboltbis(2-ethylhexanoat)
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 423 Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: OECD 402 Värde: > 2.000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Akut toxicitet, humandata	Skadligt vid förtäring. Skadligt vid hudkontakt. Skadligt vid inandning.
Frätande / irriterande på huden, humandata	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonskada eller ögonirritation, humandata	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Inandning	Kan ge: yrsel, trötthet, huvudvärk och illamående. Kan irritera slemhinnor.
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickbildning och eksem.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Sveda i mun och svalg. Förtäring kan ge illamående och kräkningar. Ger liknande besvär som vid inandning. Kemisk lunginflammation kan uppstå upp till ett dygn efter förtäring, eller om maginnehållet kommer ner i lungorna vid kräkning.
Ärftlighetsskador	Produkten är inte klassificerad som mutagen.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Den kemiska strukturen talar inte för en mutagen verkan.
Cancerogenitet, annan information	Produkten är inte klassificerad som cancerogen.
Reproduktionsstörningar	Den kemiska strukturen talar inte för någon reproduktionstoxisk verkan.

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, humandata	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organototoxicitet - upprepade exponering, humandata	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Fara vid aspiration, kommentar	Förtäring av produkten kan leda till aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.
---------------------------	--

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Terpentin, vegetabilisk
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 29 mg/l Testtid: 96 Art: Danio rerio Metod: LL50 Testreferens: ECHA
Ämne	Koboltbis(2-etylhexanoat)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 41,6 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 28 d Art: Cyprinodon variegatus
Ämne	Terpentin, vegetabilisk
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 17,1 mg/l Testtid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: EL50 Testreferens: ECHA
Ämne	Trätjära
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Typ av toxicitet: Akut Värde: 17 mg/l Koncentration av verksamt dos: ERC50 Exponeringstid: 72 h Art: Desmodesmus dubspicatus Värde: 3 mg/l Koncentration av verksamt dos: NOEC Exponeringstid: 6 d Art: Desmodesmus dubspicatus
Ämne	Terpentin, vegetabilisk
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 8,8 mg/l Testtid: 48 h

	Art: Daphnia magna Metod: EL50 Testreferens: ECHA
Ämne	Koboltbis(2-etylhexanoat)
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,0197 mg/l Koncentration av verksam dos: EC10 Exponeringstid: 7 d Art: Ceriodaphnia dubia
Ekotoxicitet	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt lättnedbrytbart.
Ämne	Terpentin, vegetabilisk
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 71,7 % Metod: O2 consumption Testperiod: 28 d

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering möjlig.
----------------------------------	-------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Flyter på vatten.
-----------	-------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.
---------------------------	--

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Giftig för vattenlevande organismer; kan försaka oönskad långtidspåverkan i vattenmiljö.
-----------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Destruera enligt regler från lokala myndigheter. Rester skall behandlas som farligt avfall.
---	---

Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Förpackningar med flytande rester utgör farligt avfall. Helt tömda förpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats.
EWC-kod	EWC-kod: 030205 Andra träskyddsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1299
IMDG	1299
ICAO/IATA	1299

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	TURPENTINE
ADR/RID/ADN	TERPENTIN
IMDG	TURPENTINE
ICAO/IATA	TURPENTINE

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Ja
IMDG	Ja
IMDG Vattenförorenande	Ja

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inga
---	------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn	TURPENTINE
-------------	------------

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	3
Faromärkning IMDG	3
Faromärkning ICAO/IATA	3

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Transportkategori	3
Faronr.	30
Annan relevant information ADR/RID	30

IMDG Övrig information

EmS	F-E, S-E
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	2006/121/2006
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
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)	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. H312 Skadligt vid hudkontakt.

	<p>H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H361fd Misstänks kunna skada fertiliteten. Misstänks kunna skada det ofödda barnet. H361f Misstänks kunna skada fertiliteten. H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
Ytterligare information	Ersätter tidigare version 2018.08.27
Använda förkortningar och akronymer	<p>Xn: Hälsoskadlig. Flam. Liq.: Brandfarlig vätska. Asp. Tox.: Aspiration toxicitet. 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) LD50: Dödlig dos 50% (Lethal dose 50%) LC50: Dödlig koncentration 50% (Lethal Concentration 50%)</p>
Version	11
Utgångsdatum	19.12.2021