

**SÄKERHETS DATABLAD****Tjärvitriol**

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 Tjärvitriol

Artikelnr. 60590

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

Användningsområde Träskyddande tjärlasyr

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

**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](mailto: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]	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

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Trätjära 40 -45 %, Terpentin, vegetabilisk 50 - 55 %, Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1% 2 - 3 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H226 Brandfarlig vätska och ånga. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H332 Skadligt vid inandning. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. 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 damm/dimma/ångor. P273 Undvik utsläpp till miljön. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet lämnas till samlingsställe för farligt avfall.
EC-etikett	Ja
VOC	Produktunderkategori: Lasyr, olja eller betsi i tunt skikt för inomhus- och utomhusbruk Tillämpliga gränsvärdet för flyktiga organiska föreningar: 700 g/l Maximala halten av flyktiga organiska föreningar: 487 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
Trätjära	CAS-nr.: 91722-33-7 EG-nr.: 294-436-0 REACH reg nr.: 17-2119959914-22-0000	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	40 - 45 %
Terpentin, vegetabilisk	CAS-nr.: 8006-64-2 EG-nr.: 232-350-7	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 - 55 %
Nafta (petroleum) , vätebehandlad tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9 EG-nr.: 919-857-5 Indexnr.: 649-327-00-6	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox. 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH 066	2 - 3 %

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 eller Giftinformationscentralen, tel: 112 eller 08- 33 12 31.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter      Ingen ytterligare, relevant information tillgänglig.

#### 4.3 Beskrivning 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 <sub>2</sub> ).
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	Töm i lämpliga behållare och skicka som farligt avfall i enlighet med avsnitt 13.
--------	---

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått 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	Värde	År
Terpentin, vegetabilisk	CAS-nr.: 8006-64-2	Nivågränsvärde (NGV) : 25 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgrensvärde (KGV)</b> Värde: 50 ppm <b>Korttidsgrensvärde (KGV)</b> Värde: 300 mg/m <sup>3</sup>	År: 1990
Nafta (petroleum) , vätebehandlad tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgrensvärde (KGV)</b> Värde: 100 ppm <b>Korttidsgrensvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>	År: 2011

## 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	EJ RÖKNING, ELD, GNISTOR eller SVETSNING. Behållaren förvaras försluten, så långt som möjligt. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen. Sörj för god ventilation.
------------------------------------	--

### 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).
Genombrottsid	Värde: > 480 min Kommentarer: Permeation: nivå 6
Tjocklek av handskmaterial	Värde: ≥ 0,38 mm

### Hudskydd

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

## Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
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	Gråbrun.
Lukt	Tjära.
Luktgräns	Kommentarer: Information saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställd.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 140 °C
Flampunkt	Värde: 35 °C
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställd.
Densitet	Värde: ~ 940 kg/m <sup>3</sup> Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Löslig i organiska lösningsmedel.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.
-------------	--

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. – Rökning förbjuden.
-------------	--

### 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	Inga uppgifter tillgängliga.
---------------------------------	------------------------------

### 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 de toxikologiska effekterna

Ämne	Trätjära
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Metod:</b> OECD 423 <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta
Ämne	Terpentin, vegetabilisk
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 5760 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Varaktighet:</b> 6h <b>Värde:</b> 12000 mg/m <sup>3</sup> <b>Försöksdjursart:</b> råtta
Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Varaktighet:</b> 4h <b>Värde:</b> > 5000 mg/m <sup>3</sup> <b>Försöksdjursart:</b> råtta  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> kanin  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta

### Övriga upplysningar om hälsofara

Akut toxicitet, humandata	Farligt vid inandning och hudkontakt.
---------------------------	---------------------------------------

Frätande / irriterande på huden, humandata	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ögonskada eller ögonirritation, humandata	Produkten kan irritera ögon.
Inandning	Kan ge: yrsel, trötthet, huvudvärk och illamående. Irriterar luftvägarna.
Hudkontakt	Avfettar huden. Irriterande.
Ögonkontakt	Kan irritera ögonen.
Förtäring	Kräkningar. Magsmärtor. Brännande smärtor i mun och svalg. Ger liknande besvär som vid inandning. Kemisk lunginflammation kan uppstå, om uppkastningar av produkten kommer ner i lungorna.
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.
Fara vid aspiration, kommentar	Förtäring av produkten kan leda till aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/L <b>Testtid:</b> 96h <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Trätjära
Akut vattenlevande, alg	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> 17 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> ERC50 <b>Exponeringstid:</b> 72 h <b>Art:</b> Desmodesmus dubspicatus  <b>Värde:</b> 3 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC <b>Exponeringstid:</b> 6 d <b>Art:</b> Desmodesmus dubspicatus
Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 100 mg/L <b>Testtid:</b> 72h <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 100 mg/L <b>Testtid:</b> 48h <b>Metod:</b> EC50
Ekotoxicitet	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.



## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt lättnedbrytbart.
------------------------------	--------------------------------

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Ingen tillgängliga data.
----------------------------------	--------------------------

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Absorberas av 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	Giftig för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--------------------------------------	---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Destruera enligt regler från lokala myndigheter. Rester skall behandlas som farligt avfall.
EWC-kod	EWC-kod: 03 02 05 Andra träsnyddsmiddel 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

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

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

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

### Annan relevant information.

ADR / RID / ADN Faromärkning	3
IMDG Faromärkning	3
ICAO / IATA Faromärkning	3
Annan relevant information.	Limited quantity/Begränsad mängd

### ADR / RID - övrig information

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

### IMDG / ICAO / IATA 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
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)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. 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. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
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	Ersätter tidigare version 2016.09.03
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) LD50: Dödlig dos 50% (Lethal dose 50%) LC50: Dödlig koncentration 50% (Lethal Concentration 50%) Aquatic Chronic: Kronisk toxicitet i vattenmiljön.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Följande avsnitt har ändrats: 3.2

---

Version	4
Utgångsdatum	03.07.2021