

SÄKERHETSDATABLAD**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
Omarbetad	06.06.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Tjärvitriol
UFI	67H1-Q0J2-Q006-EG7W
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
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: 020-996 000 Beskrivning: Giftinformationscentralen
	Telefon: 112 Beskrivning: SOS Alarm

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	Trätjära 40 -45 %, Terpentin, vegetabilisk 50 – 55 %
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.

VOC	P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet lämnas till samlingsställe 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: 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	Noteringar
Trätjära	CAS-nr.: 91722-33-7	Skin Irrit. 2; H315	40 -45 %	1
	EG-nr.: 294-436-0	Skin Sens. 1B; H317		
	REACH reg nr.: 01-2119999006-29-0004	Eye Irrit. 2; H319		
		Aquatic Chronic 3; H412		
Terpentin, vegetabilisk	CAS-nr.: 8006-64-2	Flam. Liq. 3; H226	50 – 55 %	1
	EG-nr.: 232-350-7	Acute tox. 4; H302		
	REACH reg nr.: 01-2119553060-53-XXXX	Acute tox. 4; H312		
		Acute tox. 4; H332		
		Skin Irrit. 2; H315		
		Eye Irrit. 2; H319		
		Skin Sens. 1; H317		
Nafta (petroleum) , vätebehandlad tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9	Flam. Liq. 3; H226	2 – 3 %	1
	EG-nr.: 919-857-5	Asp. tox. 1; H304		
	Indexnr.: 649-327-00-6	STOT SE 3; H336		
	REACH reg nr.: 01-2119463258-33-xxxx	EUH 066		

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 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 (CO₂).

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 kyles 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	Gränsvärden	År
Terpentin, vegetabilisk	CAS-nr.: 8006-64-2	Nivågränsvärde (NGV) : 25 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 50 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 mg/m ³	År: 1990
Nafta (petroleum) , vätebehandlad tung, bensen <0,1%	CAS-nr.: 64742-48-9	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 100 ppm Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³	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

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. Polyvinylalkohol (PVA).
Genombrottstid	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.
pH	Kommentarer: Ej tillämpligt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställd.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: > 140 °C
Flampunkt	Värde: 35 °C
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställd.
Densitet	Värde: ~ 940 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	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	Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: OECD 423 Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Ämne	Terpentin, vegetabilisk
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5760 mg/kg Försöksdjursart: råtta Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 6h Värde: 12000 mg/m ³ Försöksdjursart: råtta
Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h

Värde: > 5000 mg/m³
Försöksdjursart: råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: kanin

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 2000 mg/kg
Försöksdjursart: 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.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
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 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 organotoxicitet - enstaka exponering, humandata	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organotoxicitet - upprepad 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	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 100 mg/L Testtid: 96h Metod: LC50
Ämne	Trätjärä
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, alger	Värde: 17,1 mg/l Testtid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: EL50 Testreferens: ECHA
Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 mg/L Testtid: 72h Metod: EC50
Ämne	Terpentin, vegetabilisk
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 8,8 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EL50 Testreferens: ECHA
Ämne	Nafta (petroleum), vätebehandlad tung, bensen <0,1%
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 100 mg/L Testtid: 48h Metod: EC50
Ekotoxicitet	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	Ingen tillgängliga data.
----------------------------------	--------------------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Absorberas av jord.
-----------	---------------------

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 orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
-----------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Farligt avfall. Förhindra utsläpp i avlopp. Destruera enligt regler från lokala myndigheter.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Förpackningar som innehåller rester av produkten behandlas som 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

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)	<p>EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.</p> <p>H226 Brandfarlig vätska och ånga.</p> <p>H302 Skadligt vid förtäring.</p> <p>H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.</p> <p>H312 Skadligt vid hudkontakt.</p> <p>H315 Irriterar huden.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.</p> <p>H332 Skadligt vid inandning.</p> <p>H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.</p> <p>H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
Ytterligare information	Ersätter tidigare version 2018.07.03
Använda förkortningar och akronymer	<p>PBT: Persistent, bioackumulerande, toxisk</p> <p>vPvB: Mycket persistent, mycket bioackumulerande (very persistent, very bioaccumulative)</p> <p>VOC: Lättflyktiga organiska föreningar (Volatile Organic Compounds)</p> <p>CLP: CLP förordningen (1272/2008) (Classification, Labelling and Packaging)</p>

	LD50: Dödlig dos 50% (Lethal dose 50%) LC50: Dödlig koncentration 50% (Lethal Concentration 50%) Aquatic Chronic: Kronisk toxicitet i vattenmiljön.
Version	6
Utgångsdatum	06.06.2024