

SÄKERHETS DATABLAD

Balsamterpentin

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	04.11.2016
Omarbetad	06.12.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Balsamterpentin
REACH reg nr.	01-2119553060-53-XXXX
CAS-nr.	8006-64-2
EG-nr.	232-350-7
Artikelnr.	66606

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

Användningsområde	Lösningsmedel
Relevanta identifierade användningar	SU8 Tillverkning av bulk, industrikemikalier (inkl. petroleumprodukter) SU9 Tillverkning av finkemikalier PROC1 Använd i stängd process, exponering inte sannolik PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling) PROC3 Använd i stängd batch process (syntes eller formulering) PROC4 Använd i batch och annan process (syntes) där det finns risk för exponering PROC8b Överföring av ämne eller blandning (fyllning och tömning) på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål ERC2 Formulering av preparat
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Ja
Användning av kemikalien, kommentar	Om produkten säljs till allmänheten ska den förses med barnskyddande förslutning. Barnskyddande förslutning till återförslutbara behållare ska uppfylla kraven i svensk standard SS-EN 8317, utgåva 1 och barnskyddande förslutning till icke återförslutbara behållare SS-EN 862, utgåva 1. Om produkten säljs till allmänheten ska den förses med kännbar (taktil) märkning som uppfyller kraven i svensk standard SS-EN ISO 11683, utgåva 1.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn	Auson AB
Besöksadress	Verkstadsgatan 3
Postadress	Verkstadsgatan 3
Postnr.	S-434 42
Postort	KUNGSBACKA
Land	Sweden
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,H312,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 100 %
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 / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten / duscha. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P405 Förvaras inlåst. P501 Innehållet lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning	Brandfarligt.
Andra faror	Ej relevant.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Typ av ämne	Organiskt			
Typ av sammansättning	Monokomponentämne			
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	100 %	1

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

Allmänt	Visa detta säkerhetsdatablad för närvarande läkare.
Inandning	Frisk luft och vila. Eventuell andningshjälp. Kontakta läkare om symptom uppstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.

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. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Kontakta omedelbart läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Risk för kemisk lunginflammation (pneumonit) vid aspiration och efter sväljning.
-------------------------------	--

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 vatten i slutna stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brandfarligt. Ångorna kan bilda explosiv gasblandning med luft.
-----------------------------	---

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.
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	Evakuera området. Håll allmänheten borta från riskzonen. Avlägsna antändningskällor. Sörj för god ventilation.
---------------------------	--

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. Destrueras enligt gällande bestämmelser.
--------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 och avsnitt 13.
-------------------	------------------------------

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Använd föreskriven skyddsutrustning. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Sörj för god ventilation. Ögondusch skall finnas på arbetsplatsen. 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 väl tillsluten. Förvaras i originalemballaget. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras i enlighet med gällande bestämmelser för brandfarliga varor.
---------	--

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 Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 50 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 mg/m ³	År: 1990
Kontrollparametrar, kommentar	Kommissionens direktiv 2006/15/EG av den 7 februari 2006 om en andra förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden enligt rådets direktiv 98/24/EG och om ändring av direktiv 91/322/EEG och 2000/39/EG.		

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. Sörj för god ventilation. Möjlighet
------------------------------------	---

för ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

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.

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 om produkten hanteras i trånga utrymmen.

Rekommenderad andningsskyddsutrustning Typ av filterapparat: Andningsskydd med filter A (brun).

Begränsning av miljöexponeringen

Miljöexponeringskontroll, kommentar Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Utsläpp till miljön måste undvikas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Lättflyktig vätska

Färg Färglös

Lukt Stark. Karakteristisk.

Luktgräns Kommentarer: Information saknas.

pH Kommentarer: Ej tillämpligt. Produkten är olöslig (i vatten).

Smältpunkt / smältpunktsintervall Värde: -60 °C

Frys punkt Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.

Kokpunkt/kokpunktsintervall Värde: 154 -170 °C

Flampunkt Värde: 34 °C

Brandfarlighet Brandfarlig

Nedre explosionsgräns med mätenhet Värde: 0,7 vol%
Metod: Extrapolerat

Övre explosionsgräns med mätenhet Värde: 6,1 vol%

Ångtryck	Metod: Extrapolerat Värde: 0,52 kPa Temperatur: 20 °C
Ångdensitet	Värde: < 1 Testreferens: (Air=1)
Partikelegenskaper	Kommentarer: Produkten är en vätska. Anledning till att data saknas: Kan ej fastställas.
Densitet	Värde: 855 -870 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Löslig i organiska lösningsmedel.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Värde: 4,49 Metod: log Pow Temperatur: 25 °C
Självtändningstemperatur	Värde: 255 °C
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ämnet/blandningen är inte självreaktiv, ingen organisk peroxid och sönderdelas inte under förutsedda användningsförhållanden.
Viskositet	Värde: 1,3 mPa.s Metod: Dynamic Temperatur: 25 °C
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Torrhalt	Värde: 0 %
----------	------------

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal hantering.
------------	------------------------------

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen tillgängliga data.
-------------------------------	--------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Värme, flammor, gnistor. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.
---------------------------------	---

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Reagerar kraftigt med oxidationsmedel.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas vid normal hantering. Vid brand bildas: Koloxid, koldioxid.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Ämne	Terpentin, vegetabilisk
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LD50</p> <p>Exponeringsväg: Oral</p> <p>Värde: 5760 mg/kg</p> <p>Försöksdjursart: råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut</p> <p>Testad effekt: LC50</p> <p>Exponeringsväg: Inandning.</p> <p>Varaktighet: 6h</p> <p>Värde: 12000 mg/m³</p> <p>Försöksdjursart: råtta</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Akut toxicitet, humandata	Skadligt vid förtäring. Skadligt vid hudkontakt. Skadligt vid inandning.
Frätande / irriterande på huden, humandata	Irriterar huden.
Ögonskada eller ögonirritation, humandata	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Inandning	Kan ge: yrsel, trötthet, huvudvärk och illamående. Sveda i näsa och svalg. Hjärtpåverkan. Njurskada. Medvetlöshet.
Hudkontakt	Avfettar huden. Hudsprickor. Rodnad. Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge eksem. Vid längre tids exponering kan produkten tränga igenom huden och ge liknande besvär som vid inandning.
Ögonkontakt	Irritation.
Förtäring	Diarré. Kräkningar. Magsmärtor. Ger liknande besvär som vid inandning. Kan ge: Kemisk lunginflammation.
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

Specifik organototoxicitet - upprepade exponering, humandata	uppfyllda. 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	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

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	Terpentin, vegetabilisk
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 17,1 mg/l Testtid: 72 h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: EL50 Testreferens: ECHA
Ämne	Terpentin, vegetabilisk
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 8,8 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: EL50 Testreferens: ECHA
Ekotoxicitet	Giftig för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulerande effekt kan inte uteslutas.
----------------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Utsläpp av produkten kan förorena mark och grundvatten.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.
---------------------------	---

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Kan förorsaka långvarig skadeverkan i vattenmiljö.
-----------------------------------	--

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	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: 140603 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar 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
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)
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. Förordning (EG) nr. 2020/878.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall ges till alla som hanterar produkten. 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. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Ytterligare information	Ersätter tidigare version 2022.06.02
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, bioackumulerande, toxisk (Persistent, bioaccumulative and toxic). 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%) Flam. Liq.: Brandfarlig vätska. Asp. Tox.: Aspiration toxicitet. Acute tox.: Akut toxicitet Aquatic Chronic: Kronisk toxicitet i vattenmiljön Eye Irrit.: Ögonirritation Skin Irrit.: Irriterande på huden Skin Sens.: Hudsensibilisering
Anledning till uppdatering	Annat.

Upplýsingar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Följande avsnitt har ändrats: 9.1.

Version

16