



SÄKERHETS DATABLAD

Balsamterpentin

Engvall o. Claesson
RESEARCH AND DEVELOPMENT IN CHEMISTRY AND MATERIALS

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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	01.04.2008
Omarbetad	12.04.2022

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Balsamterpentin
CAS-nr.	8006-64-2
EG-nr.	232-350-7
Artikelnr.	4325, 4330

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

Användningsområde	Lösningsmedel.
-------------------	----------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Engvall o. Claesson AB
Postadress	Götlundagatan 11
Postnr.	124 71
Postort	Bandhagen
Land	Sverige
Telefon	08-860350
E-post	info@eoc.se
Webbadress	http://www.eoc.se
Kontaktperson	Johan Claesson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Begär giftinformation.
------------	---

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 3; H226
	Asp. Tox. 1; H304
	Acute Tox. 4; H302
	Acute Tox. 4; H312
	Acute Tox. 4; H332
	Skin Irrit. 2; H315
	Skin Sens. 1; H317
	Eye Irrit. 2; H319
	Aquatic Chronic 2; H411

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Terpentin
Signalord	Fara
Faroangivelser	<p>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.</p>
Skyddsangivelser	<p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd. P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P331 Framkalla INTE kräkning. P405 Förvaras inlåst. P264 Tvätta händerna och nedstänkt hud grundligt efter användning. 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. P273 Undvik utsläpp till miljön. P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.</p>
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Ja
Barnskyddande förslutning	Ja

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Terpentin	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 Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	100 %	1,2

¹Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

²Ämne med hygieniskt gränsvärde

NANOFORM

Ytterligare information: Ämnet är en vätska.

Ämne, kommentar

Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Avlägsna nedstänkta kläder.
Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person.
Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

Inandning

Frisk luft och vila.
Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Håll ögonlocken brett isär. Skölj genast med rikliga mängder vatten eller ögonvatten i upp till 10 min.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning.
Ge genast ett par glas vatten om den skadade är vid fullt medvetande.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter

Inandning: Irriterar andningsorganen.

	Hudkontakt: Kan orsaka irritation. Ögonkontakt: Irriterar ögonen. Förtäring: Kan ge illamående och kräkningar. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Fördröjda symptom och effekter	Kan orsaka allergi vid hudkontakt.

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

Medicinsk behandling	Symtomatisk behandling.
Medicinsk övervakning av fördröjda effekter	Kemisk lunginflammation kan uppträda så långt som ett dygn efter aspiration.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd alkoholresistent skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Brandfarlig vätska och ånga. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Ångorna är tyngre än luft och kan sprida sig längs marken.
Farliga förbränningsprodukter	Koloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän	Skyddsutrustning enligt standardförfarande vid kemikaliebränder.
Andra upplysningar	Flytta om möjligt produkten från brandplatsen. I annat fall kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Undvik utsläpp av släckvatten till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Håll obehöriga borta från utsläppsplatsen. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Undvik inandning av ångor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Hålls åtskilt från antändningskällor. Använd inte gnistbildande verktyg.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
Åtgärder vid nödsituationer	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Utrym området.
För räddningspersonal	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och lägg i förslutbara behållare.
Sanera	Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se vidare avsnitt 13.
Andra upplysningar	Kontaminerat område rengörs med med regöringsmedel och vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av ångor från produkten. Undvik kontakt med gnistor, öppen eld samt varma ytor. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Undvik kontakt med antändningskällor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor.
---	--

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras som brandfarlig vätska klass 2b. Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme, skilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra risk för läckage. Förvaras inlåst.
Förhållanden som skall undvikas	Hålls åtskilt från starka oxidationsmedel samt starka syror och baser.

Förhållanden för säker lagring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras inlåst.
---	------------------

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Lösningsmedel.
------------------------------	----------------

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Terpentin	CAS-nr.: 8006-64-2	Nivågränsvärde (NGV) : 150 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 25 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 300 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 50 ppm Källa: AFS 2018:1	År: 1990

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för god ventilation.

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd Använd skyddsglasögon och/eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

Handskydd

Lämpliga handskar Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.

Hudskydd

Lämplig skyddsdräkt Använd arbetskläder med lång ärm.
Olämpliga skyddskläder Kläder som inte täcker huden, till exempel kortärmat.

Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Termisk fara

Termisk fara Brandfarlig produkt.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Klar, färglös.
Lukt	Luktar terpentin.
Luktgräns	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
pH	Status: vid leverans Kommentarer: Ingen data tillgänglig.
Frys punkt	Värde: -55 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 153 °C
Flampunkt	Värde: 34 °C
Avdunstningshastighet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Brandfarlighet	Brandfarlig vätska och ånga.
Nedre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 0,8 % Testreferens: (V)
Övre explosionsgräns med mätenhet	Värde: 6 % Testreferens: (V)
Ångtryck	Värde: 504 Pa Temperatur: 20 °C
	Värde: 3623 Pa Temperatur: 50 °C
Ångdensitet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Partikelegenskaper	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Relativ densitet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Densitet	Värde: 858 kg/m ³ Temperatur: 20 °C
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur	Värde: 253 °C
Sönderfallstemperatur	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Viskositet	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen data tillgänglig.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Brandfarliga vätskor Klassificering: Brandfarlig vätska och ånga.

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Inte relevant.

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Blandbarhet

Ej blandbar med vatten.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet

Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner

Oförenlig med oxidationsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas

Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand - Koloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering

Skadligt vid hudkontakt. Skadligt vid inandning. Skadligt vid förtäring.

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering

Produkten är hudirriterande.

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering

Produkten orsakar allvarlig ögonirritation.

Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Hudkontakt

Avfettar huden och kan då orsaka torr hud. Hudirriterande.

Ögonkontakt

Orsakar allvarlig ögonirritation.
Ångor orsakar irritation.

Förtäring

Förtäring av större mängd kan orsaka illamående, kräkningar och diarré. Redan små mängder av produkten kan orsaka kemisk lunginflammation om den i

	samband med förtäring eller kräkning dras ned i lungorna.
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Ärftlighetskskador	Inga mutagena egenskaper kända.
Cancerogenitet, annan information	Inga cancerframkallande egenskaper kända.
Reproduktionsstörningar	Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Fara vid aspiration, kommentar	Aspiration kan orsaka kemisk lunginflammation.

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

Ekotoxicitet	Giftigt för vattenlevande organismer.
--------------	---------------------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
---	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Risk för långtidseffekter i vattenmiljön.
----------------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej vattenlöslig. Kan vara rörlig i markprofilen.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Ämnet klassificeras inte PBT eller vPvB.
-------------------------------------	--

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare. Undvik utsläpp till miljön.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Tömd ej rengjord förpackning klassificeras som farligt avfall.
EWC-kod	EWC-kod: 080111 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150110 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EG-förordningar	DIREKTIV 2008/98/EG
Nationella föreskrifter	SFS 2020:614 Avfallsförordning

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 Använd även Trädet och fisken-märket för miljöfara.

IMDG	Ja
ICAO/IATA	Ja

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ej relevant.
---	--------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

Annan relevant information

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

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	D/E
Begränsad mängd	5 L
Reducerad mängd	E1
Transportkategori	3
Faronr.	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

Andra anmärkningar	Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.
Nationella föreskrifter	AFS 2018:1 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

CSR krävs

Nej

AVSNITT 16: Annan information

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.

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Säkerhetsdatabladet har uppdaterats enligt förordning (EU) 2020/878.

Omarbetningsdatum

12.04.2022

Version

7