

Balsamterpentin

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Balsamterpentin

CAS-nummer

8006-64-2

EG-nummer

232-350-7

REACH-registreringsnummer

01-2119553060-53

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

Relevanta identifierade användningar

Lösningsmedel samt dofttillsats i färger och impregneringsmedel mm.

Användningar som det avråds ifrån

Ingen information om användningsbegränsningar finns tillgänglig.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Swed Handling AB

Gatuadress

Box 21

60102 Norrköping

Sverige

Telefon

011248484

E-Post

hseq@swedhandling.com

Hemsida

swedhandling.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112

Balsamterpentin

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Klassificering

Brandfarliga vätskor, kategori 3
Akut toxicitet, oral, kategori 4
Akut toxicitet, dermal, kategori 4
Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4
Fara vid aspiration, kategori 1
Hudirritation, kategori 2
Hudsensibilisering, kategori 1
Ögonirritation, kategori 2
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2

Faroangivelser

H226, H302, H304, H312, H315, H317, H319, H332, H411

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Faropiktogram



Signalord

Fara

Balsamterpentin

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, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/och tvål..
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 insamlingsställe för farligt avfall..

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre. Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.

Balsamterpentin

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
terpenti	8006-64-2 232-350-7 01-2119553060-53 650-002-00-6	100%	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4 - oral, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, Aquatic Chronic 2	H226, H302, H304, H312, H315, H317, H319, H332, H411 - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ta av förorenade kläder och skor.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid hosta, andningssvårigheter eller andra förgiftningssymptom, kontakta omedelbart läkare, likaså om symptom inträffar inom några timmar.

Hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av förorenade kläder och skor. Kontakta omedelbart läkare.

Kontakt med ögonen

Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta omedelbart läkare.

Förtäring

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Kontakta omedelbart läkare.

Balsamterpentin

Information till läkare

Behandlas symptomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämnen det rör sig om och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning

Skadligt vid inandning Kan orsaka irritation i luftvägarna, yrsel, huvudvärk, andningssvårigheter och lungödem.

Hudkontakt

Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Avfettar huden, vilket kan ge hudsprickor och rodnad. Långvarig och upprepad kontakt kan orsaka eksem.

Kontakt med ögonen

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring

Skadligt vid förtäring. Kan ge illamående, kräkningar och diarré. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Redan små mängder av produkten som vid förtäring eller kräkning dragits ner i luftvägarna kan förorsaka hosta och ev. andningssvårigheter. Kemisk lunginflammation kan tillstöta inom ett dygn.

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

Behandlas symptomatiskt. Se till att medicinsk personal vet vilket ämnen det rör sig om och att de vidtar nödvändiga skyddsåtgärder.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel

Vatten i hård stråle, skum med miljöfarliga ämnen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarlig vätska och ånga. Ångor kan bilda explosionsfarlig blandning med luft. Kläder som blivit förorenade med ämnet utgör brandrisk. Vid brand bildas tjock svart rök innehållande: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO₂). Kolväten och dess oxidationsprodukter.

Balsamterpentin

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Vid brandsläckning skall fullständig skyddsutrustning och friskluftsapparat användas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Hålls åtskilt från antändningskällor. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med antändningskällor samt bildning av statisk elektricitet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till vatten och avlopp. Vid större spill i vatten underrätta vattenverk alternativt reningsverk. Vid spill som medför risk för miljöskada underrätta kommunens miljöskyddsförvaltning och/ eller länsstyrelsens miljövårdsenhet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ta upp spill genom att suga upp det med icke-brännbart absorberande material (t ex sand, jord, diatoméjord, vermikulit) och för över det till en behållare och ta hand om det enligt lokala/nationella föreskrifter (se avsnitt 13).

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Kontaktinformation vid nödsituation (se avsnitt 1), Personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8), Avfallshantering (se avsnitt 13).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen. Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Hygien

Sörj för att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen.

Balsamterpentin

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras som brandfarlig vätska klass 2b. Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme, skilt från antändningskällor. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra risk för läckage. Förvaras i originalförpackning. Förhållanden som skall undvikas: Förvara inte produkten i närheten av värme, gnistor eller öppen eld. Hålls åtskilt från oxiderande ämnen, starka baser och starka syror.

Temperatur vid förvaring: Värde: 5–35 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

Balsamterpentin

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
terpenti (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	780 µg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
terpenti (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	51,6 mg/m ³	Arbetstagare	Systemisk
terpenti (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	3,9 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
terpenti (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	10,3 mg/m ³	Arbetstagare	Lokal
terpenti (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	1,6 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
terpenti (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	1,6 mg/kg kv/dag	Arbetstagare	Systemisk
terpenti (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	18 µg/m ³	Konsumenter	Systemisk
terpenti (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	120 µg/m ³	Konsumenter	Systemisk
terpenti (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	110 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
terpenti (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Inandning	590 µg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
terpenti (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Dermal	3,17 mg/cm ²	Arbetstagare	Lokal
terpenti (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Akut (kort sikt) Dermal	9,51 mg/cm ²	Arbetstagare	Lokal

8.2 Begränsning av exponeringen

Ögon / ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon

Handskar

Använd skyddshandskar av nitrilgummi (materialtjocklek minst 0,38 mm vid 480 min penetrationstid).

Balsamterpentin

Andra hudskydd

Skyddskläder efter behov.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Vätska

Färg

färglös

Lukt

karaktéristisk

Smältpunkt / fryspunkt

-50 °C

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

150 - 170 °C

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

0,8 - 6 %

Flampunkt

35 °C

Självantändningstemperatur

270 °C

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

Ej tillämplig

Balsamterpentin

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Ej vattenlöslig.

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

0,67 kPa

Densitet och / eller relativ densitet

0,86 g/cm³

Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

Explosiva egenskaper

Produkten kan bilda explosiv blandning med luft.

Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Partikelegenskaper

Ej tillämplig

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända risker.

Balsamterpentin

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Hygroskopisk produkt, undvik kontakt med vatten samt fuktiga miljöer. Hålls åtskilt från antändningskällor. Undvik upphettning. Undvik bildning av statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Kan reagera med kraftiga oxidationsmedel som $\text{Ca}(\text{OCl})_2$, Cl_2 , CrO_3 , $\text{Cr}(\text{OCl})_2$ och med reagenser som SnCl_4 , hexaklormelamin och triklormelamin.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk sönderdelning bildas koloxid och koldioxid. Kolväten och dess oxidationsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

LD50, oralt 4.000 mg/kg råtta OECD TG 401

LD50, dermt > 2.000 mg/kg kanin OECD TG 402

LC50, inhalation 13,7 mg/l råtta 4 h OECD TG 403

Frätande/irriterande på huden

Produkten är hudirriterande enligt gällande kriterier. Avfettar huden, vilket kan ge hudsprickor och rodnad. Långvarig och upprepade kontakt kan orsaka eksem.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkten är ögonirriterande enligt gällande kriterier. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka irritation i luftvägarna, yrsel, huvudvärk, andningssvårigheter och lungödem.

Mutagenicitet i könsceller

Inga kända risker.

Genotoxicitet

Inga kända risker.

Cancerogenicitet

Inga kända risker.

Toxicitet vid upprepade dosering

Inga kända risker.

Reproduktionstoxicitet

Inga kända risker.

Balsamterpentin

STOT-enstaka exponering

Inga kända risker.

STOT-upprepad exponering

Inga kända risker.

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Redan små mängder av produkten som vid förtäring eller kräkning dragits ner i luftvägarna kan förorsaka hosta och ev. andningssvårigheter. Kemisk lunginflammation kan tillstå inom ett dygn.

11.2. Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet**Akut toxicitet för fisk**

Fisk LC50 29 mg/l. Danio rerio (zebrafisk) 96 h METOD: OECD 203

Akut toxicitet för alger

Alg EL50 22,5 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus (grönalg) 72 h Metod: OECD 201

Akut toxicitet för kräftdjur

Daphnia EC50 8,8 mg/l Art: Daphnia magna 48 h Metod: OECD 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet**

Ämnet är inte biologiskt lättnedbrytbar. Biologiskt lättnedbrytbar enligt OECD 301F (28-dagars test ger 71 % nedbrytning). Tio dagars kriteriet är dock inte uppfyllt.

12.3 Bioackumuleringsförmåga**Bioackumuleringsförmåga**

Ämnet förväntas vara bioackumulerande. Log Pow = 4,12.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen tillgänglig data

Balsamterpentin

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Produkten är klassad som farligt avfall enligt avfallsförordningen (2020:614).

Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren och rådfråga lokala myndigheter vid hantering av avfall. Förhindra utsläpp i avloppet.

Emballage

Emballaget kan återanvändas efter noggrann och korrekt rengöring. Förpackningar innehållande produktrester och som ej är dropptorra skall hanteras som farligt avfall och avyttras väl tillslutna. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

Avfallskod	Beskrivning
08 01 11*	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
15 01 10*	Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Observera - en asterisk (*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

Balsamterpentin

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

1299

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

TERPENTIN

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN



3

ADR / RID Klass

3

ADR / RID Klass Kod

F1

ADR / RID farlighetsnummer

30

ADN Klass

3

ADN Klass Kod

F1

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod D/E

Transportkategori 3

Balsamterpentin

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008

Nationella föreskrifter

AFS 2018:1 – Hygieniska gränsvärden

SFS 2020:614 - Avfallsförordningen.

Lagras som brandfarlig vätska klass 2b.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Har utförts.

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar i förhållande till tidigare revision

Kap 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16

Förkortningar

ATE = Uppskattad akut toxicitet

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLPN/A = Ej tillgängligt

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativeffekt

RRN = REACH registreringsnummer

SGG = segregationsgrupp

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

Balsamterpentin

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Uppgifterna baseras på våra egna tester, data från litteraturen och information från skyddshandskstillverkare eller på uppgifter erhållna från liknande substanser. Leverantörens säkerhetsdatablad.

Utvärderingsmetoder för klassificering

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]. Leverantörens säkerhetsdatablad.

Betydelse av fraser

Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1
Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2
Acute Tox. 4 - inhalation - Akut toxicitet, vid inhalation, kategori 4
Aquatic Chronic 2 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2
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.

Övrigt**Övrig information**

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.