

Säkerhetsdatablad

Balsamterpentin

Ersätter datum: 2022-12-22

Omarbetad: 2024-05-28

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Balsamterpentin
Ämnesnamn: terpentin, olja
CAS-nr: 8006-64-2
EG-nr: 232-350-7
REACH reg.nr: 01-2119502456-45
Index nr: 650-002-00-6

Artikelnummer

Artikelnummer	Beskrivning
40463	

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

Rekommenderad användning: Lösningsmedel. Spädningsmedel (för färger o dyl)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Företag: Hagmans Nordic AB
Adress: Box 112
Postnr: 511 10
Ort: Fritsla
Land: SVERIGE
E-post: info@hagmansnordic.com
Telefon: +46(0)320-18900
Hemsida: www.hagmans.com

Jula Finland Oy
Säterinportti Business campus
Linnoitustie 6
02600 Espoo
+358 (0) 753 263 820
technical.fi@jula.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 3;H226
Acute Tox. 4;H302/312/332
Asp. Tox. 1;H304
Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens. 1;H317
Eye Irrit. 2;H319
Aquatic Chronic 2;H411

Allvarligaste skadliga effekterna: Brandfarlig vätska och ånga. Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarlig ögonirritation. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad

Balsamterpentin

Ersätter datum: 2022-12-22

Omarbetad: 2024-05-28

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



Signalord:

Fara

Innehåller

Ämne:

terpentin, olja

CAS-nr:

8006-64-2

Faroangivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

H302/312/332

Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301/310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

P303+361+353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P405

Förvaras inlåst.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning i enlighet med lokala föreskrifter.

2.3 Andra faror

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnena.

Ämnet/blandningen innehåller inga 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 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnena

Ämne	CAS-nr./ EG-nr./ REACH reg. nr.	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
terpentin, olja	8006-64-2 232-350-7 01-2119502456-45	100 %		Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H302 Asp. Tox. 1;H304 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Acute Tox. 4;H332 Aquatic Chronic 2;H411

Se avsnitt 16 för kompletta texter i H- / EUH-fraser.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

Balsamterpentin

Ersätter datum: 2022-12-22

Omarbetad: 2024-05-28

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Framkalla ej kräkning. Ge om möjligt grädde eller i annat fall ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt:	Skölj omedelbart med vatten (helst med ögondusch) under minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Allmänt:	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.

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

Se till att medicinsk personal vet vilket ämne det rör sig om och att dom vidtar nödvändiga skyddsåtgärder. Behandlas symtomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel:	Använd inte vattenstråle då det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är brandfarlig. Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft. Ångorna kan bilda explosiv blandning med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser - sök frisk luft. Använd personlig skyddsutrustning.

Övrig information:	Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.
---------------------------	---

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal:	Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämplig skyddsutrustning.
---	---

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten. Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för mer information om avfallshantering.

Säkerhetsdatablad

Balsamterpentin

Ersätter datum: 2022-12-22

Omarbetad: 2024-05-28

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik direktkontakt. Blanda inte produkten med andra ämnen eller produkter utan kunskap om att detta är riskfritt. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Tillse god ventilation. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras säkert och oåtkomligt för barn. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

7.3 Specifik slutanvändning

Inga speciella användningsområden utöver de användningsområden som anges i 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gräns för exponering i arbetet

Ämnesnamn	Tidsperiod	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kommentar	Anm
terpentin, olja	KGV	50	300			H, S, V
terpentin, olja	NGV	25	150			H, S

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

S = Ämnet är sensibiliserande.

KGV = Korttidsvärde

NGV = Nivågränsvärde

PNEC

terpentin, olja, cas-no 8006-64-2				
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Extrapoleringsmetod	Anmärkning
PNEC vatten (sötvatten)	8,8 µg/l			
PNEC vatten (havsvatten)	0,99 µg/l			
PNEC sediment (sötvatten)	2,27 mg/l			
PNEC sediment (havsvatten)	0,227 mg/l			
PNEC jord	0,45 mg/l			
PNEC STP (avloppsreningsverk)	6,6 mg/l			

DNEL - arbetare

terpentin, olja, cas-no 8006-64-2					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	0,161 mg/cm ²				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	1,7 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	3,8 mg/m ³				

Säkerhetsdatablad

Balsamterpentin

Ersätter datum: 2022-12-22

Omarbetad: 2024-05-28

DNEL - befolkningen i stort

terpentin, olja, cas-no 8006-64-2					
Exponering	Värde	Bedömningsfaktor	Dosdeskriptor	Huvud-stötparameter	Anmärkning
Dermal DNEL (akut/kortfristig exponering - lokal påverkan)	0,081 mg/cm²				
Dermal DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,417 mg/kg bw/day				
Inhalering DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,674 mg/m³				
Oral DNEL (långfristig exponering - systemisk påverkan)	0,417 mg/kg bw/day				

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:	Möjlighet till ögonspolning ska finnas. Säkerställ god ventilation. Rökning och öppen eld förbjudet.
Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd:	Bär skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.
Personskyddsutrustning, handskar:	Vid direkt hudkontakt ska skyddshandskar användas. Typ av material: PVA, Viton.
Personlig skyddsutrustning, andningsskydd:	Vid otillräcklig ventilation använd andningsmask med filter för organiska ångor (typ A).
Begränsning av miljöexponeringen:	Får inte släppas ut i avlopp. Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Karaktäristisk Citrus
Löslighet	Lösbar med följande: Organiska lösningsmedel. Löslig Löslighet i vatten: Olöslig

Säkerhetsdatablad

Balsamterpentin

Ersätter datum: 2022-12-22

Omarbetad: 2024-05-28

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Lukttröskel	Data saknas	
Smältpunkt	~ -60 °C	
Fryspunkt	~ -60 °C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	154 - 170 °C	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	0,8 - 6 vol%	
Flampunkt	34 °C	
Självantändningstemperatur	255 °C	
Sönderfallstemperatur:	Data saknas	
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Kinematisk viskositet	Data saknas	
Viskositet	1,3 mPa*s	@ 25°C
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	~ 4,49	
Ångtryck	0,67 kPa	20°C.
Densitet	0,86	
Relativ densitet	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet (sat. luft)	Data saknas	
Partikelegenskaper	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
-----------	-------------	--------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inte reaktiv under normala användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).

10.5 Oförenliga material

Starka syror/ Starka oxideringsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Säkerhetsdatablad

Balsamterpentin

Ersätter datum: 2022-12-22

Omarbetad: 2024-05-28

Akut oral toxicitet:

terpentin, olja, cas-no 8006-64-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LD50		3700 mg/kg bw			Råvarulev. säkerhetsdatablad.

Farligt vid förtäring.

Akut dermal toxicitet:

terpentin, olja, cas-no 8006-64-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin	LD50		> 2000 mg/kg bw			Råvarulev. säkerhetsdatablad.

Farligt vid hudkontakt.

Akut inhalationstoxicitet:

terpentin, olja, cas-no 8006-64-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Råtta	LC50	4h	13,7 mg/l		OECD 403	Råvarulev. säkerhetsdatablad.

Farligt vid inandning.

Frätskada/irritation på huden

terpentin, olja, cas-no 8006-64-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Human				Irriterande	Read across 2,6,6-Trimetylbi-cyklo[3.1.1]hept-2-en (alfa-pinen)	Råvarulev. säkerhetsdatablad.

Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

Kan absorberas genom huden och orsaka symptom som yrsel och huvudvärk.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

terpentin, olja, cas-no 8006-64-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Kanin				Irriterande	Read across	Råvarulev. säkerhetsdatablad.

Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

Andningssensibilisering eller hudsensibilisering

terpentin, olja, cas-no 8006-64-2

Organism	Testtyp	Exponeringstid	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Marsvin				Hudsensibilisering	OECD 406	ECHA

Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.

Mutagenitet i könsceller:

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Cancerframkallande:

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet:

Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.

Säkerhetsdatablad

Balsamterpentin

Ersätter datum: 2022-12-22

Omarbetad: 2024-05-28

- Enstaka STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
- Upprepad STOT-exponering:** Baserat på befintlig data anses inte klassifikationskriterierna ha uppfyllts.
- Fara vid aspiration:** Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

terpentin, olja, cas-no 8006-64-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
Fisk	Danio rerio	96h	96hLC50	29 mg/l		OECD 203	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Fisk	Danio rerio	96h	NOELR	5,0 mg/l		OECD 203	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Kräftdjur	Daphnia magna	48h	48hEL50	8,8 mg/l		OECD 202	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Kräftdjur	Daphnia magna	21d	NOELR	2,5 mg/l		OECD 202	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger	Desmodesmus subspicatus	72h	72hEL50	17,1 mg/l		OECD 201	Råvarulev. säkerhetsdata blad.
Alger	Desmodesmus subspicatus	72h	NOELR	10 mg/l		OECD 201	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologiskt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

terpentin, olja, cas-no 8006-64-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Log Kow	4,49		Read across 2,6,6-Trimetylbi-cyklo[3.1.1]hept-2-en (alfa-pinen)	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Produkten har potential för bioackumulering.

Säkerhetsdatablad

Balsamterpentin

Ersätter datum: 2022-12-22

Omarbetad: 2024-05-28

12.4 Rörlighet i jord

terpentin, olja, cas-no 8006-64-2

Organism	Sorter	Exponeringstid	Testtyp	Värde	Slutsats	Testmetod	Källa
			Koc	2547		Read across 2,6,6-Trimetylbi-cyklo[3.1.1]hept-2-en (alfa-pinen)	Råvarulev. säkerhetsdata blad.

Avdunstar delvis från vatten och mark. Låg vattenlöslighet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen bedömning har gjorts.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingående ämnen har inga hormonstörande egenskaper när det gäller icke-målorganismer eftersom de inte uppfyller kriterierna i avsnitt B i förordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Behållare med restinnehåll utgör farligt avfall.

Avfallskategori: EWC-koden utgör endast ett förslag, slutförbrukaren väljer en lämplig EWC-kod.
08 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
14 06 03* Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar
15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

Landstransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1299	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	TERPENTIN (terpentin, olja)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risketikett(er):	3		
Farlighetsnummer:	30	Tunnelkategori :	D/E

Transport på inrikes vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1299	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	TURPENTINE (turpentine, oil)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall inte märkas som miljöfarlig (symbol: fisk och träd).
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risketikett(er):	3		
Transport i tankfartyg:			

Säkerhetsdatablad

Balsamterpentin

Ersätter datum: 2022-12-22

Omarbetad: 2024-05-28

Havstransport (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1299	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	TURPENTINE (turpentine, oil)	14.5 Miljöfaror:	Produkten skall märkas som Marine Pollutant (MP) i förpackningar om mer än 5 kg/l.
14.3 Faroklass för transport:	3	Namn på det/de miljöfarliga ämnena:	turpentine, oil
Risiketikett(er):	3	IMDG Code segregation group:	- Ingen -
EmS:	F-E, S-E		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:	1299	14.4 Förpackningsgrupp:	III
14.2 Officiell transportbenämning:	TURPENTINE (turpentine, oil)	14.5 Miljöfaror:	Produkten är inte Marine Pollutant (MP)
14.3 Faroklass för transport:	3		
Risiketikett(er):	3		
14.6 Särskilda skyddsåtgärder			
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument			

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Produkt registreringsnummer: 628547-2

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Övrig information: Detta säkerhetsdatablad har utarbetats för och gäller uteslutande för denna produkt. Det baseras på vår aktuella kunskap samt den information som leverantören har lämnat om produkten vid tidpunkten för utarbetandet. Säkerhetsdatabladet uppfyller gällande lagar om utarbetande av säkerhetsdatablad i enlighet med 1907/2006/EC (REACH) inkluderat efterföljande ändringar.

Återförsäljarens anteckningar: Ändringar är gjorda under punkt: 8, 9, 11, 12, 16.

Faroangivelser

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H302/312/332	Skadligt vid förtäring, hudkontakt eller inandning.
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.

Säkerhetsdatablad

Balsamterpentin

Ersätter datum: 2022-12-22

Omarbetad: 2024-05-28

Land:

SE