

## Balsamterpentin

### AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn**

Balsamterpentin

**Artikkelnr.**

36-1153

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Produkttype**

Løsemidler

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandør**

BILTEMA NORGE AS

Adresse

Industrivegen 17  
NO-2069 Jessheim  
Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

**Tilgjengelig utenfor kontortid**

Ja

# Balsamterpentin

## AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

*Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008*

#### **Klassifisering**

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2  
Hudirritasjon, farekategori 2  
Hudsensibilisering, fare kategori 1  
Øyeirritasjon, farekategori 2  
Akutt toksisitet, oral, farekategori 4  
Akutt toksisitet, dermal, hazard kategori 4  
Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4  
Aspirasjonsfare, fare kategori 1  
Brannfarlige væsker, farekategori 3

#### **Faresetninger**

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

### 2.2 Merkingselementer

*Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008*

#### **Farepiktogrammer**



#### **Signalord**

Fare

#### **Faresetninger**

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved svelging.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H315 Irriterer huden.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Farlig ved innånding.  
H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### **Forebyggende setninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P261 Unngå innånding Produkt.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.  
P501 Innhold/beholder leveres til en godkjent avfallsmottaker.

# SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Balsamterpentin

### 2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelig

### Annet

Brannfarlig Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII. Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

## AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1 Stoffer

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Spesifikke konsentrasjonsgrenser	Merknad
terpentin, olje; terpentin, vegetabilsk	8006-64-2 232-350-7 - 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 - -	-	-

### Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen som er til stede.

#### Innånding

VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege ved ubehag.

#### Hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

#### Øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege. Kontakt lege ved ubehag.

## Balsamterpentin

### **Svelging**

Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. IKKE framkall brekning. Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper. Kontakt umiddelbart en lege.

### **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Svelging av produktet kan føre til aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som resultat.

### **Innånding**

Forårsaker mild hudirritasjon. irritasjon (kløe, rødhet, blemmer). Tørr hud. Hevelse i huden. Damper kan gi hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme.

### **Hudkontakt**

Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

### **Øyekontakt**

Uønskede symptomer kan omfatte følgende:

smerte  
vanning  
rødhet

### **Svelging**

Svelging av større mengder produkt kan forårsake kvalme og brekninger.

### **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatiske behandling.

## AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

### **5.1 Slokkingsmidler**

#### **Egnede brannslukkingmidler**

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke.

#### **Ueguede slokkingsmidler**

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

### **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Brannfarlig Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding. Damp er tyngre enn luft og brer seg derfor utover langs gulvet og danner sammen med luft en eksplosiv blanding.

### **5.3 Råd til brannmannskaper**

#### **Spesielt verneutstyr for brannpersonell**

Evakuer området. Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking. Åndedrettsvern skal benyttes. Avkjøl beholdere/tanker med vannspray.

## Balsamterpentin

### AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Evakuer området. Hold uautoriserte og ubeskyttede personer på trygg avstand. Fjern alle tennkilder dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå innånding av damp/tåke.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag. Samle opp spill. Lokale myndigheter skal varsles dersom betydelige utslipp ikke kan begrenses.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp søl ved å bruke ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. sandjord, iatomisk jord, vermikulitt). Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnete beholdere. Luft det impliserte området.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

### AVSNITT 7. Håndtering og lagring

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

##### Forebyggende tiltak for håndtering

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares kjølig. Unngå innånding av damp/tåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

##### Generell hygiene

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold dette produktet borte fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr. Oppbevares i henhold til gjeldende forskrifter for brannfarlige varer.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se avsnitt 1.2 for spesifikke bruksområder.

# SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Balsamterpentin

### AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1 Kontrollparametere

##### Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponerings- grense ppm / mg/m <sup>3</sup>	Kilde	Merknad	År
Terpentine (of plant origin)	8006-64-2 -	25 / 140 /		HA	-

##### DNEL/DMEL

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Eksponering	Verdi	Populasjon	Effekter
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	2,96 mg/m <sup>3</sup>	Medarbeidere	Systemat-isk
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	0,84 mg/kg kv/dag	Medarbeidere	Systemat-isk
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Innånding	0,522 mg/m <sup>3</sup>	Forbrukere	Systemat-isk
Terpentin, (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Dermal	0,3 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	DNEL	Kronisk (lang sikt) Oral	0,3 mg/kg kv/dag	Forbrukere	Systemat-isk

##### PNEC/PEC

Navn på produkt/stoff (CAS Nr./EF Nr.)	Type	Del av miljøet	Verdi
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	PNEC	Ferskvann	8,8 µg/l
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	PNEC	Saltvann	0,88 µg/l
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	PNEC	Intermitterende utslipp (ferskvann)	2,27 mg/kg
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	PNEC	Intermitterende utslipp (sjøvann)	0,227 mg/kg
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	PNEC	Jord	0,45 mg/kg
Terpentin (8006-64-2/232-350-7)	PNEC	Oral (sekundær forgiftning)	1,35 mg/kg

# Balsamterpentin

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Egnede konstruksjonskontroller

Bruk personlig verneutstyr. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Nøddusjer og mulighet for øyeskylling skal være tilgjengelig på arbeidsplassen.

### Symboler for personlig verneutstyr



### Vernebriller / ansiktsskjerm

Øyevern bør brukes hvis det er fare for direkte kontakt eller sprut.

### Håndbeskyttelse

Bruk egnede vernehansker. Anbefalte hanskefabrikat : NBR (Nitrilgummi)

Penetrasjonstid : >480 min

Tykkelse på hanskematerialet :  $\geq 0,4$  mm

### Annet hudvern

Bruk vernehansker/verneklær.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Filterttype: A

### Termisk risiko

Kjemikalie under trykk: kan eksplodere ved oppvarming.

### Miljøeksponeringskontroll

Unngå lekkasjer som forurenses grunnen / vannveiene. Innføring i miljøet bør unngås. Unngå utslipp til jord, vann eller kloakk.

## AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Fysisk tilstand

Væske

#### Farge

farveløs

#### Lukt

Karakteristisk

#### Smeltepunkt / frysepunkt

-60 °C

#### Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

154 - 170 °C

#### Brennbarhet

Brannfarlig

# Balsamterpentin

**Nedre og øvre eksplosjonsgrense**

Ingen data tilgjengelig

**Flammepunkt**

34 °C

**Selvantennelsestemperatur**

253 - 255 °C

**Dekomponeringstemperatur**

Ingen data tilgjengelig

**pH**

Ingen data tilgjengelig

**Kinematisk viskositet**

1,3 mPa ( 25°C)

**Viskositet, dynamisk**

4,69 mPa · s

**Metode**

(25 °C)

**Løselighet**

Løselig i organiske løsemidler.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

4,49

**Metode**

(25 °C)

**Damptrykk**

0,519 kPa

**Tetthet og/eller relativ tetthet**860 - 875 kg/m<sup>3</sup>**Metode**

(20 °C)

**Relativ damptetthet**

4,69

**Eksplosive egenskaper**

Ikke-eksplosiv

**Oksiderende egenskaper**

Ikke antennelige (oksidierende).

**Partikkelegenskaper**

Ingen data tilgjengelig

**9.2 Andre opplysninger**

Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Balsamterpentin

### AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Oppbevares på et godt ventilert sted. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold. Reagerer med sterke syrer.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Unngå kontakt med oksidasjonsmidler og kontakt med sterke syrer.

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

### AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akutt giftighet

Farlig ved svelging. Farlig ved hudkontakt. Farlig ved innånding.

Produktets/stof-fets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeeringsvarighet	Testdyr
Terpentin, grønnsak 8006-64-2 / 232-350-7	LD50	2000 mg/kg	dermal	-	Rotte
Terpentin, grønnsak 8006-64-2 / 232-350-7	LD50	> 500 mg/kg	Svelging	-	Rotte
Terpentin, grønnsak 8006-64-2 / 232-350-7	LC50	13,7 mg/l	Innånding	4 h	Rotte

##### Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

##### Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Kan forårsake en allergisk reaksjon.

# SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Balsamterpentin

### Skader på arvestoffet i kjønnceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

### Toksisitet ved svelging

Svelging kan forårsake kvalme, oppkast og diaré. Svelging av produktet kan føre til aspirasjon med kjemisk lungebetennelse som resultat.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

### 12.1 Giftighet

#### Toksisitet

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Terpentin, grønnsak 8006-64-2 / 232-350-7	LL50	29 mg/l	96h	Danio rerio (zebrafisk)

#### Akutt toksisitet for alger

# SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Balsamterpentin

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Terpentin, grønnsak 8006-64-2 / 232-350-7	EL50	8,8 mg/l	72h	Desmodesmus subspicatus

### **Akutt giftig for krepsdyr**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Terpentin, grønnsak 8006-64-2 / 232-350-7	NOELR	5 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Resultat	Degradering
Terpentin, grønnsak 8006-64-2 / 232-350-7	28d	Biologisk nedbrytbar.	>68%

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulerende effekt kan ikke utelukkes.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	LogKow / LogPow
Terpentin, grønnsak 8006-64-2 / 232-350-7	4,49

### 12.4 Mobilitet i jord

#### **Bevegelighet**

manglende data

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Farlig for vann

### Annet

Ingen data tilgjengelig

# Balsamterpentin

## AVSNITT 13. Sluttbehandling

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### **Hensyn ved avhending**

Hindre utslipp til avløp, land eller vassdrag. Innhold/holder leveres til destruksjon i samsvar med lokale forskrifter. Innhold/holder tilføres en egnet recycling- eller deponeringsinnretning.

#### **Emballasje**

Behandle produktrester og urensset emballasje som farlig avfall. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

#### **Annet**

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter. Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

## AVSNITT 14. Transportopplysninger

### 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1299

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

#### **ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn**

TERPENTIN

#### **IMDG-forsendelsesnavn**

TURPENTINE

#### **IATA riktig forsendelsesnavn**

Turpentine

# SIKKERHETS DATABLAD

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

## Balsamterpentin

### 14.3 Transportfareklasse(r)

**Merke**

ADR/RID/ADN



3

IMDG



3

IATA



3

**ADR- / RID-klasse**

3

**ADR- / RID-klassifiseringskode**

F1

**ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer**

30

**IMDG-klasse**

3

**IATA-klasse**

3

**ADN-klasse**

3

**ADN-klassifiseringskode**

F1

### 14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

### 14.5 Miljøfarer

**IMDG-miljøgift**

Ja

**Balsamterpentin****14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk****Spesielle forholdsregler for brukeren**

TunnelbeGKensningskode D/E

Transportkategori 3

**IMDG EmS**

F-E, S-E

**14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

IBC Instruction: IBC03

**Annet**

Ikke relevant

**AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk****15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter**

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smit-  
terisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16. Andre opplysninger****Setningsbetydning**

Aquatic Chronic 2 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Acute Tox. 4 - dermal - Akutt toksisitet, dermal, hazard kategori 4

Acute Tox. 4 - inhalation - Akutt toksisitet, innånding, hazard kategori 4

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.