

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

Balsamterpentin

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Balsamterpentin

Artikkelnr.

36-1142

UFI-kode

VNM1-X0WQ-J00T-AY6V

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

Produkttype

Løsemidler

Bruk

SU8 - Produksjon av bulk, storskala kjemikalier (inkludert petroleumsprodukter) SU9 - Produksjon av finkjemikalier PROC1 - Kjemisk produksjon eller raffinering i lukket prosess uten sannsynlighet for eksponering eller prosesser med tilsvarende inneslutningsforhold. PROC2 - Kjemisk produksjon eller raffinering i lukket kontinuerlig prosess med midlertidig kontrollert eksponering eller prosesser med tilsvarende inneslutningsforhold. PROC3 - Bruk i lukket partiprosess (syntese eller avleiring). PROC4 - Bruk i parti- og annen prosess (syntese), der muligheten for eksponering oppstår. ERC2 - Formulering av preparater.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

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

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

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.

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

Balsamterpentin

Forebyggende setninger

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

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.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

P301 + P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ en lege/.

P331 IKKE framkall brekning.

P403 + P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold/holder leveres til en godkjent avfallsmottaker.

2.3 Andre farer

Ingen data tilgjengelig

Annet

Brannfarlig

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	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.

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

Balsamterpentin

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.

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. Ring lege øyeblikkelig.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

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

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler

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.

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.

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.

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.

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

Balsamterpentin

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.

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.

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.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

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

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.

Vernebriller / ansiktsskjerm

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

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

Balsamterpentin

Håndbeskyttelse

Bruk egnede vernehansker. Anbefalte hanskefabrikat : NBR (Nitrilgummi)

Penetrasjonstid : >480 min

Tykkelse på hanskematerialet : $\geq 0,38$ 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

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

0,7 - 6,1 %

Flammepunkt

34 °C

Selvantennelsestemperatur

255 °C

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

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

Balsamterpentin

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Viskositet, dynamisk

1,3 mPa · s

Metode

(25 °C)

Løselighet

Løselig i organiske løsemidler.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

4,49

Metode

(25 °C)

Damptrykk

0,52 kPa

Tetthet og/eller relativ tetthet855 - 870 kg/m³**Metode**

(20 °C)

Relativ damptetthet

1

Eksplosive egenskaper

Ikke-eksplosiv

Oksiderende egenskaper

Ikke antennelige (oksidierende).

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

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

Balsamterpentin

10.4 Forhold som skal unngås

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt. Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler og hold det borte fra brennbare materialer.

10.5 Uforenlige materialer

Oksiderende stoffer

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå: karbonoksider

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/stoffet s navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeeringsvei	Eksponeerings varighet	Testdyr
Terpentin, grønnsak 8006-64-2 / 232- 350-7	LD50	5760 mg/kg	Svelging	-	Rotte
Terpentin, grønnsak 8006-64-2 / 232- 350-7	LC50	12000 mg/m3	Innånding	6h	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

Kan forårsake en allergisk reaksjon.

Skader på arvestoffet i kjønnseller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Genotoksisitet

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.

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

Balsamterpentin

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 innånding

Damper kan gi hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Kan forårsake irritasjon i munn og svelg. Skader hjertet ved innånding. Skader nyrene ved vedvarende eller gjentatt eksponering gjennom innånding. Bevisstløshet

Toksisitet ved hudkontakt

Gjentatt eller langvarig kontakt med preparatet kan avfette huden, noe som kan føre til ikke-allergisk kontakteksem og absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Toksisitet ved øyekontakt

Irriterende

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

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	17,1 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	EL50	8,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Vedholdenhet og nedbrytbarhet**

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Varighet	Resultat	Degradering
Terpentin, grønnsak 8006-64-2 / 232-350-7	28d	Biologisk nedbrytbar.	71,7 %

12.3 Bioakkumuleringsevne**Bioakkumulasjonspotensiale**

Bioakkumulerende effekt kan ikke utelukkes.

12.4 Mobilitet i jord**Bevegelighet**

Utslipp av produktet kan forurense jord og grunnvann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**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**Ingen andre bivirkninger**

Farlig for vann

Annet

Ingen data tilgjengelig

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

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.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
14 06 03*	Andre løsningsmidler og løsningsmiddelblandinger

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

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

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

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

Balsamterpentin

14.5 Miljøfarer

IMDG-miljøgift

Ja

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

EU-forskrifter

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Nasjonale forskrifter

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

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

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

Balsamterpentin

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Setningsbetydning

Flam. Liq. 3 - Brannfarlige væsker, farekategori 3

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

Asp. Tox. 1 - Aspirasjonsfare, fare kategori 1

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

Skin Irrit. 2 - Hudirritasjon, farekategori 2

Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, fare kategori 1

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

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

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

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.