

Balsamterpentin

Revisjonsdato 30.01.2026

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Balsamterpentin
Kjemisk navn	Terpentinolje
EC/NLP-nr	232-350-7
Indeks-nr	650-002-00-6
Reach nr	01-2119502456-45
Revisjonsdato	30.01.2026
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	30.09.2025
Utgave nummer	2.0

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

Anvendelse / bruksområde	Tynner / løsningsmiddel.
Anvendelser som frarådes	Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Miljømal AS Biskop Jens Nilssøns gate 5 0659 Oslo Norge Telefon: +47 99 48 22 44 https://www.miljomal.as/ post@miljomal.as
E-post	
Ansvarlig person	Miljømal AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS - Jens Krotseng

1.4 Nødtelefonnummer **Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.**

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Flam Liq 3; H226 Acute Tox 4; H302+H312+H332 Asp Tox 1; H304 Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1; H317 Eye Irrit 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411.
--	--

Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16.

De viktigste fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene:
Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Farlig ved innånding. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Irriterer huden. Farlig ved hudkontakt. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Farlig ved svelging. Brannfarlig væske og damp.

2.2 Merkningselementer

Piktogram



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Balsamterpentin

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 30.01.2026

Varselord	Fare
Emballasjekrav	I henhold til CLP-forordningen skal emballasjen ha barnesikret lukning og følbar advarselsmerking.
Faresetninger	H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H332 Farlig ved innånding. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H315 Irriterer huden. H312 Farlig ved hudkontakt. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H302 Farlig ved svelging. H226 Brannfarlig væske og damp.
Sikkerhetssetninger	<p>Generelle P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>Forebygging P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.</p> <p>Tiltak P301 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P305 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll med mye vann. P331 IKKE framkall brekning. P363 Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. P391 Samle opp spill.</p> <p>Oppbevaring P403 Oppbevares på et godt ventilert sted.</p> <p>Disponering P501 Innhold/beholder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.</p>
Ingredienser på etiketten	Terpentin, vegetabilsk
2.3 Andre farer	Sprut i øynene kan gi kraftig irritasjon. Inneholder stoff som kan tas opp gjennom huden. Kjemikaliet kommer IKKE inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Terpentin, vegetabilsk	Reach nr: 01-2119502456-45 EC nr: 232-350-7 CAS nr: 8006-64-2 Index nr: 650-002-00-6	Flam Liq 3; H226 Acute Tox 4; H302 Acute Tox 4; H312 Skin Irrit 2; H315 Eye Irrit 2; H319 Skin Sens 1; H317 Acute Tox 4; H332 Asp Tox 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	9a,Æ	100

Tegnforklaring

Flam Liq 3: Brannfarlige væsker.
Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.
Asp Tox 1: Aspirationsfare.
Acute Tox 4: Akutt giftighet.
Aquatic Chronic 2: Giftig for vannmiljøet.
Skin Irrit 2: Irriterende for huden.
Skin Sens 1: Sensibiliserende ved hudkontakt.

Ingredienskommentarer

Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.
Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.
Konsentrasjon oppgitt som vekt-% i ferdig blanding.

Balsamterpentin

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.

Note 9a: Stoffet er harmonisert og klassifiseringen er hentet fra ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Sørg for frie luftveier. Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Løsne stramme klær. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær og sko. Vask med mye såpe og vann. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Øyekontakt	Skyll straks med mye vann i flere minutter (hold øyenlokk utbrettet, ta av eventuelle kontaktlinser). Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. IKKE FREMKALL BREKNINGER. Skyll munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). Drikk litt vann, kullsuspensjon om mulig.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Irriterer huden. Svelging: Irritasjon av slimhinner, oppkast og diaré. Hvis en ved oppkast får produktet i lungene, vil det utvikles kjemisk lungebetennelse som kan være livstruende. Innånding: Irritasjon i luftveier/lunger. Overeksponering kan gi hodepine, tretthet, kvalme, brekninger, bevisstløshet, beruselse og andre symptomer fra sentralnervesystemet. Hudkontakt: Avfetting, sprekke dannelse, eksem, rødhet og evt irritasjon. Øyekontakt: Forbigående irritasjon.
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet. Symptomatisk behandling.
Annen informasjon	Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

AVSNITT 5: BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler	Vanntåke, skum, CO2 og pulver.
Uegnede slukningsmidler	Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Avgir brennbar damp som kan danne eksplosiv blanding med luft. Ved brann utvikles CO, CO2, NOx. Vær oppmerksom på risiko for dannelse av giftige gasser.
5.3 Råd til brannmannskaper	Ved slukking av brann anbefales standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet. Bare trent personell bør utføre opprensning ved store utslipp. Hold mennesker og dyr unna det forurensete området. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Åndedrettsvern: Halv eller hel pustemaske med filter for organiske damper, eller selvstendig pusteutstyr avhengig av størrelsen av utslippet og potensiell eksponeringsgrad.
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	All påføring, vedlikehold og reparasjon skal foregå på et avstengt område, for å hindre tap og minimere utslipp til miljøet; Dette betyr at aktiviteter skal foregå på et ugjennomtrengelig underlag med avrenningskant, eller på bakke dekket med et ugjennomtrengelig underlag. Unngå utslipp til miljøet; Mindre mengder tas opp med absorberende materiale.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

Balsamterpentin

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 30.01.2026

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Forhindre gnistdannelse som følge av statisk elektrisitet. Oppbevares adskilt fra tennkilder (inkludert statiske utladninger). Vurder om gnistsikkert verktøy skal benyttes. Brukes bare i godt ventilerte områder. Unngå kontakt med øynene, huden og klærne. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå innhalering av damper. Unngå støvdannende håndtering. Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.
7.2 Villkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Oppbevares innelåst. Holdes vekk fra oksiderende stoffer. Emballasjen skal holdes tett lukket. Bør oppbevares i originalemballasje. Oppbevares på et godt ventilert sted. Spill skal samles opp og håndteres som farlig avfall. Holdes vekk fra varme, gnister og åpne flammer.
Spesielle egenskaper og farer	Kan gi allergi ved hudkontakt.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Ikke kjent

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Terpentin (vegetabilsk)	232-350-7	8006-64-2	140	25			Norsk	H,A	2025

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Referanse Norw: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".

Anmerkning A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

Anmerkning H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Derived no effect level (DNEL)

Terpentin, vegetabilsk

		Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager	-innånding	10 mg/m ³	15.5 mg/m ³	2 mg/m ³	2.16 mg/m ³
	-hudkontakt	Medium fare (verdi ikke beregnet)	9.51 mg/kg bw/day	Medium fare (verdi ikke beregnet)	1.97 mg/kg bw/day
Forbruker	-innånding	4.8 mg/m ³	3.8 mg/m ³	240 µg/m ³	18 µg/m ³
	-oral				78 µg/kg bw/day

Predicted No-Effect Concentration (PNEC))

Terpentin, vegetabilsk

Fare for vannlevende organismer		Fare for luft	
Ferskvann	200 - 1 000 000 ng/L	Luft	
Varierende utslipp (ferskvann)		Fare for terrestrisk organisme	
Sjøvann	20 - 100 000 ng/L	Jord	2.8 - 1 000 µg/kg soil dw
Varierende utslipp (sjøvann)		Fare for rovdyr	
Kloakkrenseanlegg (STP)	Ingen potensiale for bioakkumulering	Sekundær forgiftning	
Sediment (ferskvann)	23 - 5 800 µg/kg sediment dw		
Sediment (sjøvann)	2.3 - 580 µg/kg sediment dw		

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

Åndedrettsvern

Ved arbeid i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon/punktavsug eller ved fare for innånding av damp/støv/aerosol anbefales følgende:

Hel- eller halvmaske med kombinasjonsfilter mot partikler og støv klasse3/organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 3, type P3/A3 med filterfarge hvit/brun; i henhold til standard (NS-EN-143/NS-EN-14387), eller friskluft overtrykksmaske i henhold til standard (NS-EN-137, NS-EN-270).

Balsamterpentin

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 30.01.2026

Øyevern	Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.
Håndvern	Bruk tettsittende og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166. Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hanskeykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374. Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter. Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntil 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær.
Annen informasjon	Det er god hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelses krem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsløt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand	Væske
b) Farge	Fargeløs / transparent
c) Lukt	Karakteristisk
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	ca -50 °C
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	150-170 °C
f) Antennelighet	Brennbar når den utsettes for varme eller flamme.
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	0,8 vol% - 6 vol%
h) Flammepunkt	35 °C
i) Selvantennelsestemperatur	270 °C
j) Spaltingstemperatur	Ikke kjent
k) pH	Ikke relevant - ingen ingredienser med ekstrem pH.
l) Kinematisk viskositet	Lettflytende
m) Løselighet	2 % (Ubetydelig løselig)
n) Fordelingskoeffisient	0.78 - 6.3 (@ 20 °C) (terpentin, vegetabilsk, note B)
o) Damptrykk	0,67 kPa (20 °C)
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	0,860 g/cm ³
q) Relativ damp tetthet	4,84 (luft=1)
r) Partikkelegenskaper	Ikke relevant - produktets form er væske.

9.2 Andre opplysninger

Eksplosjonsegenskaper	De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer eller drivgass, med mindre annet er oppgitt. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.
Oksidasjonsegenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig, men det kan dannes eksplosive blandinger med luft. Ikke oksiderende.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Stabil under normale forhold.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Kan skape en eksplosiv atmosfære i luft. Må holdes fjernt fra sterke syrer, sterke baser og sterke

Balsamterpentin

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 30.01.2026

	oksideringmidler for å unngå eksoterme reaksjoner. Damp kan danne eksplosiv blanding med luft.
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå høy temperatur, flammer, gnister og andre antennelseskilder.
10.5 Uforenlige materialer	Unngå sterkt oksiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann utvikles CO ₂ og CO, sot og andre ukjente, potensielt toksiske gasser. Avgir giftig røyk når det varmes opp til nedbrytning. Nedbrytningsprodukter kan inneholde giftige gasser.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

a) Akutt giftighet	Farlig ved svelgning. Farlig ved hudkontakt. Farlig ved innånding. Høye konsentrasjoner kan forårsake sløvheter og forringet reaksjonsevne. Eksponering av løsemiddeldamper i konsentrasjoner som overstiger den administrative norm kan gi irritasjon på slimhinnene og luftveier/lunger og gi skadelige effekter på nyrer, lever og sentralnervesystemet. Symptomer er blant annet hukommelses- og konsentrasjonsvansker, unormal tretthet, irritabilitet eller i ekstreme tilfeller bevisstløshet. Testatmosfæren som genereres under dyreforsøk er ikke representativ for arbeidsforholdene og hvordan kjemikaliet forventes å bli brukt. Testresultater kan derfor ikke brukes direkte til risikovurdering. De oppgitte toksikologiske verdiene vist under gjelder for hele produktet og er beregnet ut fra giftighetsdata for de enkelte ingrediensene (ATE - Acute Toxicity Estimate). Disse verdiene gir en indikasjon på hvor farlig produktet kan være ved innånding, hudkontakt eller svelgning, og brukes til å vurdere helseisiko ved eksponering.
LD50 oral (estimert verdi)	> 400 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)
LD50 dermal (estimert verdi)	> 1000 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)
LC50 Innånding (estimert verdi)	> 10 mg/l (Acute Toxicity Estimate)
For ingrediens	terpentin, vegetabilsk
LD50 oral	LD50 4.6 mL/kg bw (rat) Echa Brief Profile
LC50 Innånding	LC50 (4 h) 13.7 mg/L air (rat) Echa Brief Profile
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Avfetter huden, fare for sprekkdannelser og eksem. Irriterer huden.
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Alvorlig irritasjon av øynene.
d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) Kreftfremkallende egenskaper	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
g) Reproduksjonstoksitet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
i) STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
j) Aspirasjonsfare	Kan være dødelig ved svelgning om det kommer ned i luftveiene. Aspirasjon av produktet i lungene, kan forårsake kjemisk lungebetennelse.
11.2 Opplysninger om andre farer	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. Svelgning.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
For ingrediens	terpentin, vegetabilsk
LogKow	0.78 - 6.3 (@ 20 °C)
BCF	0.92 - 40 000
BOD5/COD	< 0.2 (lett biologisk nedbrytbart (60%), lett biologisk nedbrytbart but failing the 10-day window (10%), naturlig biol
Kd, Koc	4.8-240000
Arter: Krepsdyr	EL50 (48 h) 6.4 mg/L NOELR (48 h) 1 mg/L Echa Brief Profile
Arter: Fisk	LL50 (4 days) 29 mg/L NOELR (4 days) 5 mg/L Echa Brief Profile

Balsamterpentin

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 30.01.2026

Arter: Alger	EL50 (72 h) 16.4 - 17.1 mg/L NOELR (72 h) 10 mg/L Echa Brief Profile
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Inneholder stoff med et lavt BOD5/COD forhold: terpentin, vegetabilsk; Et BOD5/COD forhold på under 0.5 er indikasjon på at et stoff IKKE er lett biologisk nedbrytbar. Løsningsmidlene oksideres hurtig ved fotokjemiske reaksjoner i luft. Organiske komponenter anses for å være bionedbrytbare.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig.
12.4 Mobilitet i jord	Inneholder stoff med lav Koc (jord-adsorpsjons-koeffisient): terpentin, vegetabilsk; En Koc verdi på under 100 er indikasjon på at et stoff ikke adsorberes lett i jord og organisk materiale og dermed har potensiale for å forurense grunnvann og miljø i betydelig avstand fra utslippsstedet. Produktet flyter på vann. Hovedmengden av kjemikaliet består av komponenter med lav løslighet. Forventet å forflytte seg fra vann til land, og fordele seg til sediment og faste stoffer i avløpsvann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Kjemikaliet inneholder ikke hormonforstyrrende stoffer over 0,1%, i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.
12.7 Andre skadevirkninger	Forurenser luften under normale bruk ved utslipp av løsemiddeldamper. Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som bidrar til dannelse av bakkener ozon.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer. EAL: *14 06 03 andre løsemidler og løsemiddelblandinger. EAL: *20 01 13 løsemidler. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende. Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier, følg advarslene på faremerking selv etter at emballasjen er tømt. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Tom-emballasje kan etter rengjøring leveres til gjenbruk. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter.
Annen informasjon	Produktrester leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag, grunnvann eller i miljøet. I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype: HP 6 «Akutt giftighet»: Avfall som kan forårsake akutte giftvirkninger ved tilførsel gjennom munnen eller huden eller ved innånding. HP 5 «Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet»: Avfall som kan forårsake giftvirkninger på bestemte organer enten som følge av eksponering ved ett enkelt tilfelle eller ved gjentatt eksponering, eller som kan forårsake akutte giftvirkninger som følge av aspirasjon. HP 4 «Irriterende -- hudirritasjon og øyeskader»: Avfall som ved kontakt kan forårsake hudirritasjon eller øyeskade. HP 3 Brannfarlig flytende avfall: flytende avfall med et flammepunkt på under 60 °C eller avfall i form av gassolje, diesel og lette fyringsoljer med et flammepunkt mellom 55 °C - 75 °C. HP 13 «Sensibiliserende»: Avfall som inneholder ett eller flere stoffer som er kjent for å forårsake sensibiliserende virkninger på huden eller åndedretsorganer. HP 14 «Økotoksisk»: Avfall som utgjør eller kan utgjøre umiddelbar eller forsinket risiko for en eller flere sektorer av miljøet.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	UN 1299
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	TERPENTIN
IMDG proper shipping name	TURPENTIN
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	3: Brannfarlige væsker.
ADR/RID klasse	3: Brannfarlige væsker.
ADR/RID klassifiseringskode	F1: Brannfarlige faste stoffer, uten tilleggsrisiko. Organiske.

Balsamterpentin

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 30.01.2026

ADR/RID farenummer	30: Brannfarlig væske (flammepunkt mellom 23°C og 60°C, grenseverdiene inkludert) eller brannfarlig væske eller fast stoff i smeltet tilstand med flammepunkt over 60°C som er oppvarmet til en temperatur lik eller over stoffets flammepunktet, eller selvopphetende væske.
IMDG klasse	3
IMDG EmS	F-E, S-E
IATA klasse	3
14.4 Emballasjegruppe	III: Mindre farlige stoffer
14.5 Miljøfarer	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Farlig ved innånding. Farlig ved hudkontakt. Farlig ved svelgning.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	<p>KOMMISSJONENS DELEGERT FORORDNING (EU) 2023/1434 av 25. april 2023 (ATP18).</p> <p>FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).</p> <p>Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>KOMMISSJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).</p> <p>ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).</p> <p>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p> <p>FOR-2001-10-01-1139 Forskrift om begrensning av utslipp av flyktige organiske forbindelser (VOC) forårsaket av bruk av organiske løsemidler.</p> <p>Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).</p>
Deklarasjons-nr	677313
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	<p>H226 Brannfarlig væske og damp.</p> <p>H302 Farlig ved svelgning.</p> <p>H304 Kan være dødelig ved svelgning om det kommer ned i luftveiene.</p> <p>H312 Farlig ved hudkontakt.</p> <p>H315 Irriterer huden.</p> <p>H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p>
--	--

Balsamterpentin

Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder

Forkortelser i dokumentet

Første gang utgitt

Annen informasjon

H332 Farlig ved innånding.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

ECHA CL-Inventory / Substance Infocard. Sikkerhetsdatablad fra leverandøren.

n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon.

STOT - Giftvirkning på bestemte organer.

EAL - Den europeiske avfallslisten.

vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).

PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.

LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. Betegnelsen LL50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann.

LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.

Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliet ikke er oppløselig i vann.

bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag).

GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

.

30.09.2025

Sikkerhetsdatabladet erstatter alle tidligere utgaver.

Revidert og kvalitetssikret av:

Sensor Chemcontrol AS

Storgata 30

3611 Kongsberg

Norge

Tlf: 32 77 06 60

E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---