



# SIKKERHETS DATABLAD

## Terpentin (balsam)

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn Terpentin (balsam)

#### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Bruksområder Tynner.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Leverandør Center-Plast AS  
N-8056 Saltstraumen,  
Norway  
Tel: +47 75 56 65 00  
Fax: +47 75 56 65 01  
<http://centerplast.no/>  
Kontaktperson Karsten Bjerkvik (+47 75 56 65 05)

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødnummer 112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00  
WEB: <http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD) -  
R-10  
Xn; R-20/21/22  
Xi; R-36/38  
R-43  
N;R-51/53  
R-65

Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP) GHS02, GHS09, GHS08, GHS07, Fare  
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

#### 2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



<b>Signalord</b>	Fare
<b>Faresetninger</b>	Flam. Liq. 3: H226 Brannfarlig væske og damp. Acute Tox. 4: H302 Skadelig ved svelging. Asp. Tox. 1: H304 Kan være dødelig hvis det svelges og kommer inn i luftveiene. Acute Tox. 4: H312 Skadelig ved hudkontakt. Skin Irrit. 2: H315 Forårsaker hudirritasjon. Skin Sens. 1: H317 Kan gi en allergisk hudreaksjon. Eye Irrit. 2: H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon. Acute Tox. 4: H332 Skadelig ved innånding. Aquatic Chronic 2: H411 Giftige, med langvarige virkninger for liv i vann.
<b>Sikkerhetssetninger</b>	P210 Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. Røyking forbudt. P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P331 IKKE framkall brekning. P273 Unngå utslipp til miljøet.
<b>Inneholder</b>	terpentin, olje
<b>2.3 Andre farer</b>	
<b>Oppfyller kriteriene for vPvB</b>	Nei.
<b>Oppfyller kriteriene for PBT</b>	Nei.
<b>Andre farer som ikke fører til klassifisering</b>	Ingen kjente farer.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

##### Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
terpentin, olje	232-350-7	8006-64-2	100 %	Xn ,N	R-10, R-20/21/22, R-36/38, R-43, R-51/53, R-65

##### CLP

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
terpentin, olje	01-21195530 60-53	100 %	GHS02, GHS09, GHS08, GHS07, , Fare	Flam. Liq. 3: H226, Acute Tox. 4: H332, Acute Tox. 4: H312, Acute Tox. 4: H302, Asp. Tox. 1: H304, Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit. 2: H315, Skin Sens. 1: H317, Aquatic Chronic 2: H411	8006-64-2

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelt** Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.

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

**Spesifikk førstehjelp** Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

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

**Innånding** Frisk luft og hvile. Eventuelt kunstig åndedrett.

**Svelging** Fremkall ikke brekning. Gi vegetabilsk matolje eller medsinsk hvitolje å drikke. Straks til sykehus.

**Hud** Fjern forurenset tøy og vask huden med såpe og vann.

**Øyne** Skyll straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

#### 5.1 Slokkingsmidler

**Brannslukkingsmidler** Pulver, skum eller CO<sub>2</sub>.

**Brannbekjempelse** Beholdere i nærheten av brann bør flyttes eller kjøles med vann.

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

**Karakteristiske farer** BRANNFARLIG. Damper kan gi eksplosiv blanding med luft.

#### 5.3 Råd til brannmanskaper

**Vernetiltak ved brann** Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

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

**Personbeskyttelse** Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon.

#### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljøbeskyttelse** Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernseksjon/Miljødirektoratet) ved større spill/lekkasjer.

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

**Opprenskningsmetoder** Samles opp for gjenvinning, eller absorberes i vermikulitt, tørr sand eller lignende materiale. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Avfall behandles iht. avsnitt 13.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen spesifikk henvisning.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Sørg for god ventilasjon.

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

**Forholdsregler ved lagring** Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Lagres adskilt fra antenneskilder og varme. Røyking forbudt. Oppbevares adskilt fra: Oksiderende materiale.

**Lagringskategori** Lagres som brannfarlig væske.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Særlig(e) bruksområde(r)** Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

#### 8.1. Kontrollparametere

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
terpentin, olje	8006-64-2	AN.	25/140 ppm/mg/m <sup>3</sup> , HA		

**Ingredienskommentar**

AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren  
 A=Allergifremkallende, H=Hudopptak, K= Kreftfremkallende, M= Arvestoffskadelig  
 R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen  
 i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, T= Takverdi

**Verneutstyr****Prosessforhold**

Etabler stasjon for øyeskylning nær arbeidssted. Nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

**Ventilasjon**

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

**8.2 Eksponeringskontroll****Åndedrettsvern**

Ved utilstrekkelig ventilasjon: Gassfilter A (organiske stoffer, brunt). Standard EN 149.

**Håndvern**

Ved fare for kontakt: Bruk vernehansker av: Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA). Vitongummi (fluorgummi).

Gjennombruddstid er ikke kjent, skift hansker ofte. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider. Standard EN 374.

**Øyevern**

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm. Standard EN 166.

**Verneklær**

Bruk egnede verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

**Hygieniske rutiner**

Vask straks hud som er blitt tilsølt.

**Andre grenseverdier**

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

**DNEL**

Ingen data.

**PNEC**

Ingen data.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form/konsistens	Væske.		
Farge	Fargeløs.		
Lukt	Sterk. Terpentin.		
Kommentarer til fysikalske data	Flytepunkt: - 50 til - 60 °C.		
Løselighetsbeskrivelse	Lite oppløselig i vann. Løselig i: Organiske løsemidler,		
Løselighetsfaktor (g/100g H <sub>2</sub> O, 20°C)	0,1		
Kokepunkt (°C, intervall)	150 - 180	<b>Trykk:</b>	
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	855 - 870	<b>Temperatur (°C):</b>	20
Relativ dampetthet (luft=1)	ca. 1		
Damptrykk	0,67 kPa	<b>Temperatur (°C):</b>	
Flammepunkt (°C)	35	<b>Metode:</b>	
Selvantennelsestemp. (°C)	220 - 250		

Ekspløsjongrense (%)	0,8 - 6
9.2 Andre opplysninger	
HMS opplysninger	Ingen kjente.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen reaktive grupper.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

#### Farlig polymerisering

Farlig polymerisasjon vil ikke forekomme.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå sterk oppvarming, åpen flamme og tennkilder.

### 10.5 Uforenlige materialer

#### Stoffer som skal unngås

Sterkt oksiderende stoffer.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

#### Spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Sensibilisering

Kan gi en allergisk hudreaksjon.

#### Genotoksisitet

Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.

#### Kreftfremkallende egenskaper

Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.

#### Reproduksjonstoksisitet

Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.

#### Innånding

Skadelig ved innånding.

Løsemiddeldampene er skadelige og gir hodepine, kvalme og beruselse.

#### Svelging

Skadelig ved svelging. Kan være dødelig hvis det svelges og kommer inn i luftveiene. Aspirasjon til lungene ved svelging kan forårsake lungeskader (kjemisk lungebetennelse).

#### Hudkontakt

Skadelig ved hudkontakt. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### Øyne

Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.

#### Opptaksvei

Hud- og/eller øyekontakt. Svelging.

#### Medisinsk informasjon

Symptomatisk behandling.

#### INGREDIENS:

#### terpentin, olje

#### Toksisk dose, LD 50

1400 mg/kg (oral rotte)

#### Toksisk dose, LD 50 hud

>5010 mg/kg (hud kanin)

#### Toksisk kons., LC 50

12 mg/l / 2t (inh rotte)

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### Økotoksisitet

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen opplysninger.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen opplysninger.

### 12.4 Mobilitet i jord

**Mobilitet** Produktet er uoppløselig i vann.

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

**PTB/vPvB** Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

#### INGREDIENS:

LC50, 96 t, Fisk, mg/l

Fordelingskoeffisient (log Pow)

**terpentin, olje**

0,01 (Cyprinus carpio)

4,12

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Generelt

Klassifisert som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

#### Behandlingsmetoder

Avfall skal deponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon.

#### Avfallskode

16 03 05\* organisk avfall som inneholder farlige stoffer.

Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått.

Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.

#### Forurenset emballasje

Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

### Transportfareseddel



### VEITRANSPORT (ADR):

#### 14.1 FN-nummer

UN-nr. 1299

UN-nr, sjøtransport 1299

UN-nr. flytransport 1299

#### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Varenavn, nasj. TERPENTIN

Varenavn, internasj. TURPENTINE

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR-klasse 3

ADR faresedler 3

Klassifiseringskode F1

ADR-farenr. 30

Veitranportopplysninger Tunnelrestriksjonskode: (D/E)

### JERNBANETRANSPORT (RID):

RID-klasse 3

RID faresedler 3

### SJØTRANSPORT (IMDG):

IMDG-klasse 3

EmS-nr. F-E, S-E

Marin forurensning Ja

#### TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):

##### FLYTRANSPORT (IATA-DGR / ICAO-TI):

IATA/ICAO-klasse 3  
IATA/ICAO-fareseddel Flamm.liquid

#### 14.4. Emballasjegruppe

ADR-emballasjegruppe III  
RID-emballasjegruppe III  
IMDG-emballasjegruppe III  
IATA/ICAO-emballasjegruppe III

#### 14.5 Miljøfarer

Transport på innsjøer og elver - Ikke relevant.  
opplysninger

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen særskilte forholdsregler.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

#### Regelverk

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

#### Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Forklaring til R-setninger i avsnitt 3

R-10 Brannfarlig.  
R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.  
R-36/38 Irriterer øynene og huden.  
R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.  
R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.  
R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.

#### Forklaring til setninger i avsnitt 3

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H302 Skadelig ved svelging.  
H304 Kan være dødelig hvis det svelges og kommer inn i luftveiene.  
H312 Skadelig ved hudkontakt.  
H315 Forårsaker hudirritasjon.  
H317 Kan gi en allergisk hudreaksjon.  
H319 Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.  
H332 Skadelig ved innånding.  
H411 Giftige, med langvarige virkninger for liv i vann.

#### DSD/DPD

#### Merking

N, Xn,

#### Risikosetninger

R-10 Brannfarlig.  
R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.  
R-36/38 Irriterer øynene og huden.  
R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt.  
R-51/53 Giftig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger

i vannmiljøet.

R-65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.

**\* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet**

<b>Revisjonskommentar</b>	Revisjon 05.02.2013, nr.1: erstatter sikkerhetsdatablad av 07.01.2010. Utarbeidet i CLP-format. Ingen endring av produktets sammensetning eller merking. Revisjon 15.01.2015, nr.2: erstatter sikkerhetsdatablad av 05.02.2013. Ingen endring av produktets sammensetning eller merking.
<b>Utarbeidet av</b>	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
<b>Utstedelsesdato</b>	07.01.2010
<b>Endret dato</b>	15.01.2015
<b>Revisjonsnr.</b>	2
<b>Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato</b>	05.02.2013
<b>Databladstatus</b>	CLP 04 ATP
<b>Signatur</b>	K.Dyreskog
<b>Forbehold om ansvar</b>	Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.