

SÄKERHETS DATABLAD

Balsam Terpentin



1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 2014-08-25
Revisionsdatum 2018-11-26

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Balsamterpentin

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

Användningsområde Allmän industri, Lösningssmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Center Pac Sweden AB
Besöksadress Vintervägen 6
Postnr. 283 44
Postort Osby
Land Sverige
Telefon +46 47912640
Fax +46 47910098
E-post info@centerpac.se
Webbadress www.centerpac.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation:112

2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Flam. Liq. 3; H226
Skin Sens. 1; H317
Asp. tox 1; H304
Aquatic Chronic 2; H411
Eye Irrit. 2; H319
Skin Irrit. 2; H315
Acute tox. 4;
H332,H312,H302

Ämnets / blandningens farliga egenskaper Produkten avger ångor som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten

Signalord

Faroangivelser

Terpentin 100%

Fara

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312 Skadlig 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.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor- Rökning förbjuden

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt skölja.

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

P331 Framkalla INTE kräkning.

P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

P273 Undvik utsläpp i miljön.

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

P201 Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Terpentin	CAS-nr.: 8006-64-2 EG-nr.: 232-350-7 Index.: 650-002-00-6 Reach reg nr: 01-2119553060-53-xxxx	Flam. Liq.3 H226 Acute Tox.4 H332,H312,H302 Asp. Tox.1 H304 Eye Irrit.2 H319 Skin Irrit.2 H315 Skin Sens.1 H317 Aquatic Chronic2 H411	100%

Terpentin

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.
Inandning	Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Hudkontakt	Avlägsna förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare.
Förtäring	Framkalla ej kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	<p>Inandning av spraydimma kan orsaka kemisk lunginflammation. Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.</p> <p>Sensibiliserande effekter: produkten innehåller ämnen som kan ge allergi vid inandning. Allergi reaktion inträffar vanligtvis inom en timme efter exponering för allergen och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna.</p> <p>Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.</p>
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Värmning orsakar tryckökning i förpackningen, vilket medför sprängrisk. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.
Farliga förbränningsprodukter	Farliga gaser bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar	Skicka förorenat släckvatten till destruktion.
--------------------	------------------------------------------------

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Rökning och öppen eld förbjudet. Vidtag förebyggande åtgärder mot statisk elektricitet. Använd gnistfria verktyg och explosionssäker utrustning.
-------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Använd handskar. Använd andningskydd med oberoende lufttillförsel. Bär
---------------------------	------------------------------------------------------------------------

skyddsglasögon/ansiktsskydd.

För räddningspersonal

För räddningspersonal

Utplaceringspersonal: vanliga skyddskläder som uppfyller EN 469 rekommenderas.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Allt arbete måste utföras under väl ventilerade förhållanden. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Ät, drick och rök inte under pågående arbete. Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.

Rökning och öppen eld förbjudet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

Förvara i torr, svalt och väl ventilerat utrymme. Undvik direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se användningar avsnitt 1

Särskilda slutanvändare

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Terpentin	CAS-nr.: 8006-64-2	Nivågränsvärde (NGV): 25	2011
	EG-nr.: 232-350-7	ppm	
	Indexnr.: 650-002-00-6	Nivågränsvärde (NGV): 150	
	Synonymer: Terpentin	mg/m ³ KTV: 50 ppm KTV: 300 mg/m ³ HS	

1-methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexen

CAS-nr.: 68956-56-9
EG-nr.: 273-309-3

DNEL / PNEC från ämnen

Ämne

Terpentin

DNEL

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Oral

Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad)

Typ av effekt: Systemisk effekt

Värde: 0.57 mg/kg bw/day

DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Lokal effekt Värde: 0.77 mg/m ³ Kommentar: ECHA
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Inandning Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 11.2 mg/m ³ Kommentar: ECHA
DNEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Dermal Exponering frekvens: Lång sikt (upprepad) Typ av effekt: Systemisk effekt Värde: 1.6 mg/kg bw/day Kommentar: ECHA
Övrig information om gränsvärden	EU-exponeringsgräns.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd Använd andningsskydd med filter av typ A vid otillräcklig ventilation.

Handskydd

Handskydd Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Använd lämpliga skyddskläder.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Flytande
Färg	Klar Färglös
Lukt	Karakteristisk
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Värde: -55 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 150-190 °C
Flampunkt	Värde: 36-40 °C
Explosionsgräns	Värde: 0,7-6,1 Vol %
Ångtryck	Värde: 2,3-2,5 hPa Testtemperatur: 20 °C
Bulktäthet	Värde: 0,850-0,870 g/cm ³ Testtemperatur: 20 °C
Löslighet i vatten	Löslig
Fördelningskoefficient: n-	Värde: ;: 3

oktanol/vatten

Testmetod: log Pow

Termisk tändtemperatur

Värde: 220-255 °C

9.2 Annan information

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Produktens ångor är tyngre än luft och kan spridas längs golvet. Ångor kan bilda explosiva gasblandningar med luft.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Undvik kontakt med kraftigt oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Terpentin
LD50 oral	Värde: 5760 mg/kg Försöksdjursart: Rat Testreferens: ESIS
LC50 inandning	Värde: 12 mg/l Försöksdjursart: Rat Varaktighet: 6 h Testreferens: ESIS
LDLo oral	Värde: ~ 500 mg/kg Försöksdjursart: Human Testreferens: ESIS
LDLo dermal	Värde: 5010 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit Testreferens: ESIS
LCLo inandning	Värde: 16 mg/l Försöksdjursart: Guine Pig Varaktighet: 1 h Testreferens: ESIS
Ämne	1-methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene
LD50 oral	Värde: 4390 mg/kg Försöksdjursart: Rat
LD50 dermal	Värde: 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rabbit

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av spraydimma kan orsaka kemisk lunginflammation.
Hudkontakt	Farligt vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Irriterande.

Förtäring	Kan orsaka kemisk lunginflammation i samband med förtäring eller kräkning.
Födröjda effekter / upprepad exponering	
Inandning	Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk, yrsel, förgiftning och i vissa fall medvetlöshet.
Sensibilisering	Kan orsaka överkänslighet vid inandning och hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas snuva, nysningar, andningssvårigheter och hudutslag. Rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning kan uppstå på huden - ofta långsamt. Kan orsaka överkänslighet vid hudkontakt. Bland symptomen kan nämnas rodnad, svullnad, blåsbildning och sårbildning - ofta med långsam utveckling.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
--------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Terpentin
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 29 mg/l Testmetod: LL50 Art: Brachydanio rerio Varaktighet: 96 h Test referens: ECHA
Akut vattenlevande, alg	Värde: 17,1 mg/l Testmetod: EL50 Art: Desmodesmus subspicatus Varaktighet: 72 h Test referens: ECHA
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 6,8 mg/l Testmetod: EL50 Art: Magna Varaktighet: 48 h Test referens: ECHA
Fördelningskoefficient	Värde: ;: 3 Testmetod: LogPow
Ämne	1-methyl-4-(1-methylethenyl)cyclohexene
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 87 Testmetod: (OECD 301 D)
Fördelningskoefficient	Värde: 3 Testmetod: logPow

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Lätt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

12.4 Rörligheten i jord

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.
-------------------------	-------------------------------------------------------

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.
---------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

EWC-kod

EWC: 14 06 03 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR	1299
RID	1299
IMDG	1299
ICAO/IATA	1299
Kommentar	Produkten täcks av föreskrifterna för transport av farligt gods. Om den kvantitet som transporteras överskrider 5 kg eller liter skall vara märkta med en miljöfara.

14.2 Officiell transportbenämning

ADR	terpentin
RID	terpentin
IMDG	terpentin
ICAO/IATA	terpentin

14.3 Faroklass för transport

ADR	3
Farlighetsnummer	30
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR	III
RID	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

ADR	Ja
RID	Ja
IMDG	Yes (Turpentine)

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS	F-E, S-E
-----	----------

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--------------------------------------------	-----

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatabladet är utarbetat efter den information som vi erhållit från våra leverantörer.

Ansvarig för säkerhetsdatablad	Center Pac Sweden AB
Utarbetat av	Veronica Wästergård