

Balsamterpentin

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

Version	4
Udgivet dato	5/7/2015 1:20:43 PM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Balsamterpentin
Artikel nr.	361142
Komponentnavn	Terpentin, vegetabilsk
CAS-nr.	8006-64-2
EF-nr.	232-350-7

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse	Opløsningsmidler og fortyndere, generelt
------------	--

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Biltema Danmark A/S
Postadresse	Boks 175
Postnr.	9230
Poststed	Svenstrup
Land	Danmark
Telefon	+45 70 80 77 70
E-mail	kundservice@biltema.com
Web-adresse	www.biltema.dk

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	82 12 12 12
------------	-------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC	N, Xn; R10, R20/21/22, R36/38, R43, R51/53, R65
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Acute tox. 4, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3; H226, H302, H304, H312, H315, H317, H319, H332, H411

2.2 Mærkningselementer

Faresymbol

R-sætninger

S-sætninger

Farepiktogrammer (CLP)



Signalord

Fare

Faresætninger

H226

Brandfarlig væske og damp.

H302

Farlig ved indtagelse.

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312

Farlig ved hudkontakt.

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332

Farlig ved indånding.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P310

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P303+P361+P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.

P403+P235

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P501A

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til alle lokale, regionale, nationale og internationale regulativer.

2.3 Andre farer

Farebeskrivelse

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Terpentin, vegetabilsk	CAS-nr. 8006-64-2 EF-nr. 232-350-7 Indeksnr. 650-002-00-6	N, Xn, R20/21/22,R36/38,R43,R51/53,R65, H226, H302, H304, H312, H315, H317, H319, H332, H411, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 2, Flam. Liq. 3,	100%

Kolonneoverskrifter

CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stofliste (stoffer som ikke står i stoflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m³, ppb, ppm, vægt%, vol%

FS/FB/FM

T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Ætsende, Xn = Sundhedsskadelig, Xi = Lokalirriterende, E = Eksplosiv, O = Oxiderende, F+ = Yderst brandfarlig, F = Meget brandfarlig, N = Miljøfarlig.

Komponentkommentarer

R-sætninger omtalt i afsnit 3 er opført i afsnit 16 med en fuld ordlyd.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Konsulter læge for særskilt rådgivning.
Indånding	Ved åndedrætsbesvær kan ilttilførsel være påkrævet. Frisk luft og hvile. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand.
Øjenkontakt	Søg læge. Skyld godt og rigeligt med rindende vand.
Indtagelse	Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkast hvis patienten er bevidstløs eller har krampe. FREMKALD IKKE OPKASTNING. Snarest til læge eller sygehus. Drik rigelig med vand.
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ingen tilgængelig information

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	Ingen tilgængelig information
Generelt	Irriterer huden. Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Irritation af øjne og slimhinder. Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.
Indånding	Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning. Kardiovaskulære virkninger. Nyreskader. Bevidstløshed.
Hudkontakt	Affedter huden, som kan medføre revnedannelse og evt. eksem. Produktet indeholder komponenter, som kan optages gennem huden.

Øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder.
Indtagelse	Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse. Indtagelse kan give svie i mund og svælg, kvalme og opkastninger. Kan forårsage bevidstløshed. Kardiovaskulære virkninger. Nyreskader.
Kroniske bivirkninger	Ingen tilgængelig information
Aspirationsfare	Aspiration til lungerne kan forårsage kemisk lungebetændelse.
Sensibilisering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Carcinogenicitet	Ingen tilgængelig information
Reproduktionstoksicitet	Ingen tilgængelig information
Symptomer på overeksponering	Ingen tilgængelig information
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	CO2, skum, pulver.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Brug ikke direkte vandstråle / højtryk.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Danner eksplosive blandinger med luft og oxygen.
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen tilgængelig information

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand.
Personlige værnemidler	Brug trykluftapparat og beskyttelsesbeklædning beregnet til brandbekæmpelse.
Anden information	Ingen tilgængelig information

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
------------------	--

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	<p>Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.</p> <p>Undgå kontakt med huden og øjnene.</p> <p>Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.</p>
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen tilgængelig information

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Nødprocedurer	Ingen tilgængelig information

6.1.2 For indsatspersonel

For indsatspersonel	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
---------------------	--

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	<p>Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.</p> <p>Må ikke udledes til kloak: giftigt for vandorganismer.</p> <p>Ved spild, der medfører risiko for miljøskade, skal den ansvarlige myndighed kontaktes.</p>
-----------------------------------	--

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	<p>Opsamles med absorberende ikke-brændbart materiale i passende beholder.</p> <p>Afleveres til affaldshåndtering.</p>
Inddæmning	Ingen tilgængelig information
Oprrensning	Ingen tilgængelig information
Andre oplysninger	Ingen tilgængelig information

6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	Se punkt 8
-------------------	------------

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	<p>Rygning, brug af åben ild eller andre antændelseskilder i nærheden af produktet er forbudt.</p> <p>Brug personlige værnemidler.</p> <p>Undgå kontakt med huden og øjnene.</p> <p>Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.</p> <p>Må kun bruges på steder med god ventilation.</p>
------------	---

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Rygning og brug af åben ild forbudt.
Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	Må kun bruges på steder med god ventilation.
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Håndteres så faren for spild minimeres.
Råd om generel arbejdshygiene	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet. Udvis forsigtighed ved al kemikaliehåndtering.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Rygning, brug af åben ild eller andre antændelseskilder i nærheden af produktet er forbudt. Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler. Lagres på kølig, tørt og godt ventileret lager og i lukkede originalbeholdere.
Specielle egenskaber og farer	Ingen tilgængelig information
Anden information	Ingen tilgængelig information
Forhold der skal undgås	Ingen tilgængelig information
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Ingen tilgængelig information
Egnet emballage	Må ikke ompakkes.
Krav til lagerrum og beholdere	Ingen tilgængelig information
Samlagingshenvisninger	Ingen tilgængelig information
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Ingen tilgængelig information

7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Ingen tilgængelig information
----------------------------	-------------------------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	Åndedrætsværn skal benyttes hvis luftforureningen overstiger den administrative norm.
------------------------------------	---

Eksponeringskontrol

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
---------------	----------------	-------	---------

Terpentin, vegetabilsk	CAS-nr. 8006-64-2 EF-nr. 232-350-7 Indeksnr. 650-002-00-6 Reach-nr:	140 NGV mg/m ³ 25 NGV ppm	1994
------------------------	--	---	------

Grænseværdier

Biologiske grænser

DNEL / PNEC

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Ved risiko for direkte kontakt eller sprøjt skal der benyttes øjenbeskyttelse.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskytteshandsker under arbejdet.

Hudværn (andet end handsker)

Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn i tilfælde af utilstrækkelig ventilation.

Farer ved opvarmning

Anden information

Ingen tilgængelig information

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Lugt	Karakteristisk. Stærk.
Farve	Klar. Farveløs
Opløselighedsbeskrivelse	Delvis blandbar med vand. Opløselig i organiske opløsningsmidler.
Relativ massefylde	855-870 kg/m ³
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information

Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	- 150-180 °C
pH (som det leveres)	Ingen tilgængelig information
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	35 °C
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplisionsgrænse	0,8-6 %
Selvantændelsestemperatur	- 220 °C
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow: -
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Komponentnavn Terpentiner, vegetabilsk log Pow: 4,12
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information
Damptryk	0,67
Dampmassefylde	~ 1
Viskositet	Ingen tilgængelig information
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
VOC	Ingen tilgængelig information

9.2 Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen tilgængelig information
-------------	-------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold.
------------	---

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen tilgængelig information
-------------------------------	-------------------------------

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Ingen tilgængelig information
--------------------------	-------------------------------

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Reagerer voldsomt med oxidationsmidler.
-----------------------------	---

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen tilgængelig information
Anden information	Ingen tilgængelig information

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

Emne	Terpentin, vegetabilsk
LD50 Oral	Værdi 1400 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >5010 mg/kg Art Kanin

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	<p>Irriterer huden.</p> <p>Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.</p> <p>Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.</p> <p>Irritation af øjne og slimhinder.</p> <p>Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.</p>
Indånding	<p>Indånding af høje dampkoncentrationer kan forårsage symptomer som hovedpine, svimmelhed, træthed, kvalme og opkastning.</p> <p>Kardiovaskulære virkninger.</p> <p>Nyreskader.</p> <p>Bevidstløshed.</p>
Hudkontakt	<p>Affedter huden, som kan medføre revnedannelse og evt. eksem.</p> <p>Produktet indeholder komponenter, som kan optages gennem huden.</p>
Øjenkontakt	<p>Irritation af øjne og slimhinder.</p>
Indtagelse	<p>Farlig; kan give lungeskade ved indtagelse.</p> <p>Indtagelse kan give svie i mund og svælg, kvalme og opkastninger.</p> <p>Kan forårsage bevidstløshed.</p> <p>Kardiovaskulære virkninger.</p> <p>Nyreskader.</p>
Kroniske bivirkninger	Ingen tilgængelig information
Aspirationsfare	<p>Aspiration til lungerne kan forårsage kemisk lungebetændelse.</p>

Sensibilisering	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Carcinogenicitet	Ingen tilgængelig information
Reproduktionstoksicitet	Ingen tilgængelig information
Symptomer på overeksponering	Ingen tilgængelig information
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Emne	Terpentin, vegetabilsk
------	------------------------

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
---------------	---

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi
Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Ingen tilgængelig information

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Ingen tilgængelig information
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Ingen tilgængelig information
-----------	-------------------------------

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Ingen tilgængelig information
--------------------------	-------------------------------

12.6 Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen tilgængelig information
--	-------------------------------

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode	EWC: 14 06 03* Andre opløsningsmidler og opløsningsmiddelblandinger.
----------	---

Produkt klassificeret som farligt affald Ja

Emballage klassificeret som farligt affald Nej

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Anden information

Må ikke deponeres i naturen.

Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.

Må ikke blandes med husholdningsaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR 1299

RID 1299

IMDG 1299

ICAO/IATA 1299

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR TERPENTIN

RID TERPENTIN

IMDG TURPENTINE

ICAO/IATA TURPENTINE

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR 3

RID 3

IMDG 3

ICAO/IATA 3

14.4 Emballagegruppe

ADR III

RID III

IMDG III

ICAO/IATA III

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant Ja

Miljøfarligt Ja

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr. 232-350-7

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EØF-direktiv	<p>Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.</p> <p>Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF.</p>
Henvisninger (love / forskrifter)	<p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.</p> <p>Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker.</p> <p>Miljøstyrelsens vejledning af 20. okt. 2004. Vejledning om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter. Klassificeringsvejledningen</p> <p>Miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. dec. 2006. Bekendtgørelse af lov om Miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) med senere ændringer; Lov nr. 172 af 12. marts 2008, nr. 173 af 12. marts 2008, nr. 508 af 17. juni 2008, nr. 509 af 17. juni 2008, nr. 1336 af 19. december 2008, nr. 97 af 10. februar 2009, nr. 251 af 31. marts 2009, nr. 513 af 12. juni 2009, nr. 1383 af 21. december 2009 og nr. 1519 af 27. december 2009.</p> <p>ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR).</p> <p>RID - Reglement for international jernbanetransport af farligt gods (RID).</p> <p>IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden).</p> <p>At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.</p>

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]

Acute tox. 4, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3;

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

Liste over relevante R-sætninger
(punkt 2 og 3).

R20/21/22

Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

R36/38

Irriterer øjnene og huden.

R43

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R51/53

Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65

Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

Liste over relevante H-sætninger
(punkt 2 og 3).

H226

Brandfarlig væske og damp.

H302

Farlig ved indtagelse.

H304

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312

Farlig ved hudkontakt.

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332

Farlig ved indånding.

H411

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere oplysninger

Ingen tilgængelig information

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad

Biltema Danmark A/S