

## TRÆLIM UDENDØRS

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

Version 2

Udgivet dato 5/7/2015 8:50:12 AM

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn TRÆLIM UDENDØRS

Artikel nr. 362303, 362304

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

Anvendelse Lim

#### 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

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

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Faresymbol

R-sætninger

S-sætninger

## Farepiktogrammer (CLP)

Signalord	
Faresætninger	
Sikkerhedssætninger	<p>P101</p> <p>Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.</p> <p>P102</p> <p>Opbevares utilgængeligt for børn.</p>

### 2.3 Andre farer

Farebeskrivelse	
-----------------	--

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### Blandninger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Propylene carbonate	CAS-nr. 108-32-7 EF-nr. 203-572-1	Xi, R36, H319, Eye Irrit. 2,	<5%

Kolonneoverskrifter	CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincs-nummer) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten, skal oversættes hvis muligt). Indhold opgivet i: %, %vgt/vgt, %vol/vgt, %vol/vol, mg/m <sup>3</sup> , 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	Ingen tilgængelig information
Indånding	Frisk luft. Søg læge, hvis gener vedvarer.
Hudkontakt	Søg læge, hvis symptomerne varer ved. Skyl huden med meget vand. Vis etiketten hvis muligt.

Øjenkontakt	Søg læge, hvis gener vedvarer. Skyl straks med meget vand.
Indtagelse	Søg læge, hvis gener vedvarer.
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	Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt.
Indånding	Ingen tilgængelig information
Hudkontakt	Ingen tilgængelig information
Øjenkontakt	Ingen tilgængelig information
Indtagelse	Ingen tilgængelig information
Kroniske bivirkninger	Ingen tilgængelig information
Aspirationsfare	Ingen tilgængelig information
Sensibilisering	Ingen tilgængelig information
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	Vand, CO2, skum og pulver. Slukningsmiddel mod omgivende brand.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Ingen tilgængelig information

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ingen tilgængelig information
---------------------------	-------------------------------

Farlige forbrændingsprodukter	Ved brand dannes irriterende røggasser.
-------------------------------	---

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Ingen tilgængelig information
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	OBS! Skridfare ved spild. Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Ingen tilgængelig information
Farlige forbrændingsprodukter	Ingen tilgængelig information

#### 6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Ingen tilgængelig information
Nødprocedurer	Ingen tilgængelig information

#### 6.1.2 For indsatspersonel

For indsatspersonel	Ingen tilgængelig information
---------------------	-------------------------------

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes i kloak eller vandløb.
-----------------------------------	--

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	OBS! Skridfare ved spild. Mindre udslip tørres op.
Inddæmning	Affaldet blandes med inert materiale (sand, vermikulit o. l. ) og opsamles i en egnet beholder.
Oprrensning	Mindre udslip tørres op.
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>Undgå kontakt med huden og øjnene.</p> <p>Lagres frostfrit.</p> <p>Ingen specielle forholdsregler er foreskrevet.</p> <p>Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.</p>
------------	---

### Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Ingen tilgængelig information
Foranstaltninger til hindring af aerosol-og støvdannelse	Ingen tilgængelig information
Foranstaltninger til at beskytte miljøet	Ingen tilgængelig information
Råd om generel arbejdshygiene	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	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	Lagres frostfrit.
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Ingen tilgængelig information
Egnet emballage	Opbevares i originalemballagen.
Krav til lagerrum og beholdere	Ingen specielle forholdsregler ved oplagring.
Samlagingshenvisninger	Ingen tilgængelig information
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Lagres frostfrit.

### 7.3 Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.
----------------------------	--

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier	Ingen tilgængelig information
------------------------------------	-------------------------------

### Eksponeringskontrol

### Grænseværdier

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

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 ved risiko for hudkontakt.

Hudværn (andet end handsker)

Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.

#### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Ingen tilgængelig information

#### Farer ved opvarmning

Anden information

Ingen tilgængelig information

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Viskos væske.

Lugt

Karakteristisk.

Svag.

Farve

Hvid.

Opløselighedsbeskrivelse

Fulstændig opløseligt i vand.

Relativ massefylde

1,08 g/cm<sup>3</sup>

Vægtfylde

Ingen tilgængelig information

Smeltepunkt/smeltepunktsinterval

~0°C

Kogepunkt/kogepunktsinterval	100°C
pH (som det leveres)	2,5-3,5 @ 20°C
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	Ingen tilgængelig information
Eksplorative egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplisionsgrænse	Ingen tilgængelig information
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
Antændelighed (fast stof, gas)	Ingen tilgængelig information
Oxiderende egenskaber	Ingen tilgængelig information
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	log Pow: -
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Komponentnavn Propylene carbonate log Pow: -0,41
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information
Damptryk	23 hPa
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information
Viskositet	10000-14000 mPas
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information
VOC	Ingen tilgængelig information

## 9.2 Andre oplysninger

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen kendte
-------------	--------------

#### 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	Ingen tilgængelig information
-----------------------------	-------------------------------

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	
-------------------------------	--

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

Anden information	Ingen tilgængelig information
-------------------	-------------------------------

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### Toksikologiske oplysninger

Emne	Propylene carbonate
LD50 Oral	Værdi 29000 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi >24000 mg/kg Art Kanin

### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

#### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Ved normal håndtering er der ingen kendte symptomer forbundet med dette produkt.
Indånding	Ingen tilgængelig information
Hudkontakt	Ingen tilgængelig information
Øjenkontakt	Ingen tilgængelig information
Indtagelse	Ingen tilgængelig information
Kroniske bivirkninger	Ingen tilgængelig information
Aspirationsfare	Ingen tilgængelig information
Sensibilisering	Ingen tilgængelig information
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	Propylene carbonate
Akut akvatisk, fisk	Værdi 5300 mg/l Testmetode LC50 Art <i>Leciscus idus</i> Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi >500 mg/l Testmetode IC50 Art <i>Scenedesmus subspicatus</i> Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi >500 mg/l Testmetode EC50 Art <i>Daphnia magna</i> Varighed 48h

### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

#### Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Ingen tilgængelig information
---------------	-------------------------------

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi
Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Lav giftighed for vandlevende organismer.

#### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Bioakkumulerbar.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Komponentnavn Propylene carbonate Værdi 3

#### 12.4 Mobilitet i jord

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

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

PBT-vurdering resultater	Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier.
--------------------------	--

#### 12.6 Andre negative virkninger

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

### PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

EAK-kode	<p>EWC: 08 04 10</p> <p>Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09.</p> <p>EWC: 15 01 02</p> <p>Plastemballage.</p>
----------	--

Produkt klassificeret som farligt affald	Nej
--	-----

Emballage klassificeret som farligt affald	Nej
--	-----

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Særlige forholdsregler ved bortskaffelse ikke nødvendig.
--	--

Anden information	<p>Må ikke deponeres i naturen.</p> <p>Produktet må ikke slippes ud i kloak eller afløb.</p>
-------------------	--

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelt:	Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA,ADR/RID).
-----------	---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

EF-nr.	
--------	--

### 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)**

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.

Miljøstyrelsens vejledning af 20. okt. 2004. Vejledning om klassificering m.v. af kemiske stoffer og produkter. Klassificeringsvejledningen

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.

At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering****PUNKT 16: Andre oplysninger****MAL grupp(DK)**

00-1

**Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]****Liste over relevante R-sætninger (punkt 2 og 3).**

R36

Irriterer øjnene.

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

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Yderligere oplysninger**

Ingen tilgængelig information

**Ansvarlig for sikkerhedsdatablad**

Biltema Danmark A/S