

Teltdugsimprægnering

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

Version	3
Udgivet dato	5/24/2018 1:23:57 PM

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Teltdugsimprægnering

Artikel nr. 367506

Indeholder:

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

Anvendelse Tekstilimprægneringsmidler

Anvendelser der frarådes

Ingen kendte

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Biltema Danmark A/S
Postadresse	Stenbukken 21
Postnr.	9200
Poststed	Aalborg
Land	Danmark
Telefon	+45 70 80 77 70
E-mail	kundservice@biltema.com
Web-adresse	www.biltema.dk

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon Giftlinjen: 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

2.2 Mærkningselementer

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
Eddiksyre	CAS-nr. 64-19-7 EF-nr. 200-580-7 Indeksnr. 607-002-00-6	H226, H314, Flam. Liq. 3, Skin Corr. 1A,	≤1%
1,2-ethandiol	CAS-nr. 107-21-1 EF-nr. 203-473-3 Indeksnr. 603-027-00-1	H302, H373, Acute tox. 4, STOT RE 2,	≤1%
Zirconium acetate	CAS-nr. 7585-20-8	H318, Eye Dam. 1,	≤1%

Kolonneoverskrifter	<p>CAS no. = Chemical Abstracts Service; EU (Eines- 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%</p>
---------------------	--

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	<p>Giv aldrig væske og fremkald aldrig opkast hvis patienten er bevidstløs eller har krampe.</p> <p>Konsulter læge for særskilt rådgivning.</p>
Indånding	Frisk luft og hvile.
Hudkontakt	Fjern straks forurenede beklædning og vask huden med sæbe eller et mildt vaskemiddel og vand.
Øjenkontakt	<p>Løft øjenlåget.</p> <p>Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.</p>

Indtagelse	<p>Skyl næse og mund med vand.</p> <p>Giv straks et par glas vand eller mælk, hvis den tilskadekomne er ved fuld bevidsthed.</p> <p>Søg læge, hvis der er indtaget en større mængde</p>
Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp	Ikke relevant. Ingen anbefaling.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Oplysninger til sundhedspersonale	I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
Generelt	Kemikaliet har lav giftighed, risiko for skader er derfor lille ved normal håndtering.
Indånding	Indånding kan forårsage let irritation.
Hudkontakt	Kan give nogen irritation.
Øjenkontakt	Dampe kan irritere øjnene.
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	<p>Vand i "støvstråle", CO2, skum, pulver.</p> <p>Slukningsmiddel mod omgivende brand.</p>
Uegnet som brandslukningsmiddel	Ingen kendte

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Ikke brandfarlig.
Farlige forbrændingsprodukter	Undgå indånding af røggasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsprocedurer	Brug vand til at afkøle udsatte beholdere.
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	Ventiler godt.
Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Farlige forbrændingsprodukter	Gælder ikke.

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr	Brug sikkerhedsudstyr og sørg for at uvedkommende ikke får adgang.
Nødprocedurer	Udvis normal forsigtighed.

6.1.2 For indsatspersonel

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

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Mindre udslip tørres op. Større udslip dæmnes ind med sand, jord eller lignende materiale og opsamles i egnede lukkede beholdere med henblik på videre destruktion.
Inddæmning	Ingen tilgængelig information
Oprrensning	Ingen speciel metode til oprensning.
Andre oplysninger	Ingen tilgængelig information

6.4 Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger	<p>Se punkt 8</p> <p>Se afsnit 7 vedrørende håndtering.</p> <p>Se afsnit 13</p>
-------------------	---

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	<p>Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.</p> <p>Ved arbejdsprocesser, som danner dampe eller sprøjtetåger, skal der sørges for god ventilation.</p> <p>Brug personlige værnemidler.</p>
------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand	Ikke brandfarlig
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	<p>Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet.</p> <p>Vask hænderne ved arbejdets afslutning og før spisning, rygning og toiletbesøg.</p>

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	<p>Opbevares utilgængeligt for børn.</p> <p>Opbevares kølig, tørt og godt tillukket i originalbeholdere.</p> <p>Lagres frostfrit.</p>
Specielle egenskaber og farer	Ingen tilgængelig information
Anden information	Ingen tilgængelig information
Forhold der skal undgås	<p>Opbevaringstemperatur 5-25 °C.</p> <p>Lagres frostfrit.</p>
Tekniske foranstaltninger og opbevaringsforhold	Ingen tilgængelig information
Egnet emballage	Opbevares i originalemballagen.
Krav til lagerrum og beholdere	Ingen tilgængelig information

Samlagringshenvisninger	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold	Ingen tilgængelig information

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	Sørg for god ventilation.
Anbefalde målemetoder	Ingen specifikke anbefalinger.

Eksponeringskontrol

Grænseværdier

Komponentnavn	Identifikation	Værdi	Norm år
Eddikesyre	CAS-nr. 64-19-7	25 NGV mg/m ³ 10 NGV ppm	2011 Remark: E
	EF-nr. 200-580-7		
	Indeksnr. 607-002-00-6		
	Reach-nr:		
1,2-ethandiol	CAS-nr. 107-21-1	10 KTV ppm 26 NGV ppm	1996
	EF-nr. 203-473-3		
	Indeksnr. 603-027-00-1		
	Reach-nr:		

Grænseværdier

Biologiske grænser

DNEL / PNEC

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn	Normalt ikke nødvendig ved normal brug.
----------	---

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder	Brug handsker iht. EN 374. Spørg handskeproducenten om mere information om gældende materialer og gennembrydningstid. Handske: Butylgummi
-----------------------	--

Hudværn (andet end handsker)	Brug egnet beskyttelsesbeklædning efter behov.
------------------------------	--

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn	Normalt ikke nødvendig ved normal brug.
---------------	---

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.
Farve	Hvid.
Opløselighedsbeskrivelse	Opløseligt i vand.
Relativ massefylde	1,000 g/cm ³
Vægtfylde	Ingen tilgængelig information
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval	Ingen tilgængelig information
Kogepunkt/kogepunktsinterval	100°C
pH (som det leveres)	4,5
pH (vandig opløsning)	Ingen tilgængelig information
Flammepunkt	Ingen tilgængelig information
Eksplosive egenskaber	Ingen tilgængelig information
Eksplosionsgrænse	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	Eddiksyre
	log Pow:	-0,23
	Komponentnavn	1,2-ethandiol
	log Pow:	1,31
Fordampningshastighed	Ingen tilgængelig information	
Damptryk	Ingen tilgængelig information	
Dampmassefylde	Ingen tilgængelig information	
Viskositet	Ingen tilgængelig information	
Nedbrydelsestemperatur	Ingen tilgængelig information	
VOC	Ingen tilgængelig information	
Lugtærskel	Ingen tilgængelig information	
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen tilgængelig information	
Selvantændelsestemperatur	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 kendte
-------------------------------	--------------

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Lagres frostfrit.
--------------------------	-------------------

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Ingen kendte
-----------------------------	--------------

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Ingen kendte
-------------------------------	--------------

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

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Toksikologiske oplysninger

Emne	Eddiksyre
LD50 Oral	Værdi 3310 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 1060 mg/kg Art Kanin
LC50 Indånding	Værdi 11,4 mg/l Art Rotte Varighed 4h
Emne	1,2-ethandiol
LD50 Oral	Værdi 4,7 mg/kg Art Rotte
LD50 Dermal	Værdi 9530 mg/kg Art Kanin
Emne	Zirconium acetate

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Kemikaliet har lav giftighed, risiko for skader er derfor lille ved normal håndtering.
Indånding	Indånding kan forårsage let irritation.
Hudkontakt	Kan give nogen irritation.
Øjenkontakt	Dampe kan irritere øjnene.
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse.
Kroniske bivirkninger	Der er ingen kendte kroniske effekter.
Aspirationsfare	Produktet er ikke klassificeret som aspirationstoksisk.
Sensibilisering	Produktet er ikke klassificeret som sensibiliserende.
Carcinogenicitet	Produktet er ikke klassificeret som kræftfremkaldende.
Reproduktionstoksicitet	Produktet er ikke klassificeret som reproduktionsforstyrrende.
Symptomer på overeksponering	Vedvarende eller hyppig kontakt kan medføre rødme og irritation.
Kommentarer	Ingen tilgængelig information
Akut toksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellmutagenicitet	Produktet er ikke klassificeret som mutagent.
Enkel STOT-eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagne STOT-eksponeringer	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sandsynlige eksponeringsveje	Øjne, hud
Synergistisk effekt	Ingen kendte

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Emne	Eddiksyre
Akut akvatisk, fisk	Værdi 79 mg/l Testmetode LC50 Art Pimephales promelas Varighed 96h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 65 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	1,2-ethandiol
Akut akvatisk, fisk	Værdi 18500 mg/l Testmetode LC50 Art Oncorhynchus mykiss Varighed 96h
Akut akvatisk, alge	Værdi 2000 mg/l Testmetode IC50 Varighed 72h
Akut akvatisk, dafnie	Værdi 51000 mg/l Testmetode EC50 Art Daphnia magna Varighed 48h
Emne	Zirconium acetate

Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Andre miljøoplysninger

Økotoksicitet	Det forventes ingen økologiske effekter ved normal brug. Anses ikke som værende farlig for miljøet.
---------------	--

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed	Værdi
Kemisk iltforbrug (COD)	Værdi
Biologisk iltforbrug (BOD)	Værdi
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk nedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Ingen data til rådighed om bioakkumulering.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Værdi
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Komponentnavn 1,2-ethandiol Værdi 10

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet	Vandopløselige
-----------	----------------

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	EWC: EWC: 07 06 99 Annet affald, ikke andetsteds specificeret
Produkt klassificeret som farligt affald	Ja
Emballage klassificeret som farligt affald	Nej

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Følg altid gældende rutiner for håndtering af produktet. Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation.
Anden information	Må ikke deponeres i naturen. Ren emballage kan betragtes som husholdningsaffald eller indgå i et retursystem.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.4 Emballagegruppe

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

14.5 Miljøfarer

IMDG Marine pollutant Nej

Miljøfarligt Nej

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

Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

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.

Henvisninger (love / forskrifter)	<p>Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.</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>
PR-nr:	

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

MAL grupp(DK)	
Forkortelser og initialord	<p>E: Stoffet har en EF-grænseværdi.</p> <p>H: Stoffet kan optages gennem huden.</p> <p>K: Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.</p> <p>S: Grænseværdien bør ikke overskrides. Værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter.</p> <p>L: Grænseværdien er en loftværdi, som ikke på noget tidspunkt må overskrides.</p>
Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Ikke klassificeret;
Liste over relevante H-sætninger (punkt 2 og 3).	<p>H226 Brandfarlig væske og damp.</p> <p>H302 Farlig ved indtagelse.</p> <p>H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.</p> <p>H318 Forårsager alvorlig øjenskade.</p> <p>H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.</p>

Yderligere oplysninger	Ingen tilgængelig information
Ansvarlig for sikkerhedsdatablad	Biltema Danmark A/S
Ændringer i forhold til tidligere version	<p>Punkt 3</p> <p>Punkt 4</p> <p>Punkt 11</p>
Informationskilder	<p>leverandørens sikkerhedsdatablad</p> <p>http://www.prevent.se/</p>
Rådgivning om egnet uddannelse	Ingen tilgængelig information
Procedure brugt til at opnå klassificeringen i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Beregningsmetode