

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Fluidum**

Revideret dato: 26.10.2011

Katalog-nr.: 142-100-50

Side 1 af 5

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Fluidum

**Andre handelsnavn**

Artikelnr.: 142-100-50

CAS-nr.: 1303-96-4

Indeksnr.: 005-011-01-1

EF-nr.: 215-540-4

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

Sundhedsvæsen.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: DENTAURUM GmbH &amp; Co. KG

Gade: Turnstr. 31

By: D-75228 Ispringen

Telefon: +49 7231 803 0

Telefax: +49 7231 803 295

E-mail: info@dentaurum.de

Internet: www.dentaurum.com

**Andre informationer**

Alarmopkaldsnummer:

07:00 - 16:15 (Mo - Do), 07:00 - 13:15 (Fr) +49 7231 803 184

16:15 - 18:00 (Mo - Do), 13:15 - 18:00 (Fr) +49 7231 803 0

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:

Reproduktionstoksicitet: Repr. 1B

Risikosætninger:

Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

**2.2. Mærkningselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Signalord: Fare

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Sikkerhedssætninger**

P201 Indhent særlige anvisninger før brug.

P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P405 Opbevares under lås.

**Særlig mærkning af visse blandinger**

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Fluidum**

Revideret dato: 26.10.2011

Katalog-nr.: 142-100-50

Side 2 af 5

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer****Kemisk karakterisering**

Fluidum

**Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
1303-96-4	dinatriumtetraborat decahydrat; borax decahydrat			100 %
	215-540-4	005-011-01-1		
	Repr. 1B; H360FD			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

Beskiddt tøj skal tages af omgående og fjernes på sikker måde.

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Lægebehandling påkrævet.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask grundigt med vand.

Ved hudirritation søg læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Søg derefter øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Fremkald IKKE opkastning.

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

Tilkald straks læge.

Ved indtagelse, kontakt odumgående læge og vis denne beholder eller etiket.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Beskyttelsesheldragt.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personlig beskyttelsesudrustning.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### Fluidum

Revideret dato: 26.10.2011

Katalog-nr.: 142-100-50

Side 3 af 5

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.  
Hold beskidt vaskevand tilbage og få det bortskaffet.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Skal optages mekanisk.  
Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse .

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

##### **Sikkerhedsinformation**

Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Undgå udvikling af støv.

##### **Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Brug egnet åndedrætsbeskyttelse

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

##### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

##### **Samlagingshenvisninger**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

##### **Yderligere information om opbevaringsforhold**

Beskyttes mod sollys.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### **8.1. Kontrolparametre**

##### **Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
1303-96-4	Natriumtetraborat, decahydrat	-	2		Gennemsnit 8 h	

#### **8.2. Eksponeringskontrol**

##### **Hygiejniske foranstaltninger**

Tag straks snavset, vædet tøj af. Vask hænder og ansigt efter endt arbejde.  
Der må ikke spises eller drikkes under brugen.  
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Undgå kontakt med øjne og hud.  
Arbejdstøj opbevares adskilt. Undgå indånding af støv.

##### **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Tætsluttende beskyttelsesbrille.

##### **Håndværn**

Bær beskyttelseshandsker.

##### **Hudværn**

Beskyttelsesbeklædning.

##### **Åndedrætsværn**

Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig. P1  
Ved støvudvikling.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Fluidum**

Revideret dato: 26.10.2011

Katalog-nr.: 142-100-50

Side 4 af 5

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	fast	
Farve:	farveløs	
Lugt:	lugtfri	
		<b>Metode</b>
pH-værdien (ved 20 °C):		9,2
<b>Tilstand-ændringer</b>		
Smeltepunkt:		75 °C
<b>Eksplorative egenskaber</b>		
ikke eksplosiv.		
Damptryk: (ved 20 °C)		0,213 hPa
Relativ massefylde (ved 20 °C):		1,73 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed: (ved 20 °C)		51,5 g/L

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.3. Risiko for farlige reaktioner**

intet/ingen

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Stoffer der bør undgås:

Oxidationsmidler, stærk.

Exotermiske reaktioner. med: Syre

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

intet/ingen

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Akut toxicitet, oral: LD50: 2660 mg/kg Rotte

Akut toxicitet, dermal: LD50: &gt; 2000 mg/kg

**Irriterende og ætsende virkninger**

Irritationsvirkning på huden: intet/ingen

Virker irriterende i øjnene. let irriterende men ikke relevant for klassificering.

Irriterende effekt: Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Sensibiliserende virkninger**

intet/ingen

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

**Praktiske erfaringer****Andre iagttagelser**

ved indtagelse: Kvalme. opkastning.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Fluidum**

Revideret dato: 26.10.2011

Katalog-nr.: 142-100-50

Side 5 af 5

Fisketoxicitet: LC50: 630 mg/l/72 h Carassius auratus (guldfisk)  
 Daphnientoxicitet: EC50: 1085-1402 mg/l/48 h (Daphnia magna)  
 Algetoxicitet: IC50: 158 mg/l/96 h (Desmodesmus subspicatus)

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
1303-96-4	dinatriumtetraborat decahydrat; borax decahydrat	-1,53

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

**Bortskaffelse af forurenet emballage**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Andre oplysninger**

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Godkendelser (REACH, bilag XIV):

Dette stof er opført som særligt bekymrende (SVHC) i kandidatlisten iflg. REACH, artikel 59.

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 30: dinatriumtetraborat decahydrat; borax decahydrat

**National regulativ information**

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Yderligere information**

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.