

Produktnavn:	ANTISTICK	Side:	1/10
Revision:	2018-11-20	Printdato:	2018-11-20
Dokument nr.:	M0045	SDS-ID:	DK-DA/17.0

**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1. Produktidentifikator**

<u>Produktnavn:</u>	ANTISTICK
	Cat. No. 40300043
<u>CAS-nr.:</u>	91051-01-3
<u>EF nr.:</u>	293-049-4
<u>REACH Reg.nr.:</u>	01-2119513214-54-xxxx
<u>Emballage:</u>	25 ml

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

<u>Anvendelse:</u>	Slipmiddel som anvendes forud for støbning
--------------------	--

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

<u>Leverandør:</u>	Struers ApS Pederstrupvej 84 DK-2750 Ballerup Tel:+45 44 600 800
--------------------	---

<u>Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet:</u>	Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet: DHI Spørgsmål til indholdet af dette sikkerhedsdatablad kan sendes til: struers@struers.dk
--	--

**1.4. Nødtelefon**

Giftlinjen: 82 12 12 12.

+45 44 600 800  
(Kun i åbningstiden)

**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

<u>CLP:</u>	Produktet er ikke klassificeret.
-------------	----------------------------------

**2.2. Mærkningselementer**

Stoffet/blandingen opfylder ikke kriterierne for klassificering og mærkning.

**2.3. Andre farer**

Findelte partikler kan danne eksplosive blandinger med luft. Støv kan irritere øjnene og luftvejene. Kan medføre let hudirritation.

<u>PBT/vPvB:</u>	Ingen tilgængelig information.
------------------	--------------------------------

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER****3.1. Stoffer**

Produktet indeholder: Slipmiddel.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	ANTISTICK	Side:	2/10
Revision:	2018-11-20	Printdato:	2018-11-20
Dokument nr.:	M0045	SDS-ID:	DK-DA/17.0

CLP:

%:	CAS-nr.:	EF nr.:	REACH Reg.nr.:	Kemisk navn:	Fareklassificering:	Anm.:
100	91051-01-3	293-049-4	01-2119513214- 54-xxxx	Fedtsyrer, C16-18, zinksalte	-	

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Søg frisk luft og forbliv i ro.

Hudkontakt: Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand.

Øjenkontakt: I tilfælde af irritation ved støvende arbejde skylles med rigeligt vand i mindst 15 minutter.

Indtagelse: Er mindre sandsynlig på grund af produktets form.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger: Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Lægehjælp/behandling: Behandles symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1. Slukningsmidler

Slukningsmidler: Ved brandslukning anvendes skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Undgå stærk vandstråle direkte mod brandstedet, da det vil sprede ilden.

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

Særlige farer: Ved ophedning og brand kan der dannes giftige dampe/gasser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	ANTISTICK	Side:	3/10
Revision:	2018-11-20	Printdato:	2018-11-20
Dokument nr.:	M0045	SDS-ID:	DK-DA/17.0

---

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Værnemidler: Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af støv. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. (\*)

Nødprocedurer: Ingen specielle anbefalinger. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. (\*)

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Undgå udledning til miljøet.

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

Metoder til oprydning: Spild fugtes med vand. Spild opsuges med sugende materiale.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Referencer: Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering: Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af støv. Følg god kemikaliehygiejne.

Tekniske forholdsregler: Undgå at sprede støv. Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt.

Tekniske foranstaltninger: Punktudsugning anbefales.

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

Opbevaringsbetingelser: Opbevares i lukket originalemballage på et tørt sted.

### 7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ingen tilgængelig information.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	ANTISTICK	Side:	4/10
Revision:	2018-11-20	Printdato:	2018-11-20
Dokument nr.:	M0045	SDS-ID:	DK-DA/17.0

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr.:	Kemisk navn:	Som:	Grænseværdier:	Type:	Anm.:	Referencer:
-	Organisk støv, total	-	3 mg/m3	-	-	AT

### 8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger:

Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af støv skal gøres mindst mulig. Punktudsugning anbefales.

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation og ved kortvarigt arbejde kan egnet åndedrætsværn anvendes. Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P2.

Håndbeskyttelse:

Ved risiko for kontakt: Brug beskyttelseshandsker.

Øjenbeskyttelse:

Ved risiko for kontakt: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

Hudbeskyttelse:

Ingen særlige krav.

Miljøeksponeringskontrol:

Ikke kendt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	ANTISTICK	Side:	5/10
Revision:	2018-11-20	Printdato:	2018-11-20
Dokument nr.:	M0045	SDS-ID:	DK-DA/17.0

---

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

(\*)

<u>Form:</u>	Pulver.
<u>Farve:</u>	Hvid.
<u>Lugt:</u>	Lugtfri.
<u>Lugttærskel:</u>	Ikke kendt.
<u>pH:</u>	Ikke kendt.
<u>Smeltepunkt:</u>	Ikke kendt.
<u>Kogepunkt:</u>	Ikke kendt.
<u>Flammepunkt:</u>	277 °C
<u>Fordampningshastighed:</u>	Ikke kendt.
<u>Antændelighed (fast stof, luftart):</u>	Ikke kendt.
<u>Eksplosionsgrænser:</u>	Ikke kendt.
<u>Damptryk:</u>	Ikke kendt.
<u>Dampmassefylde:</u>	Ikke kendt.
<u>Relativ massefylde:</u>	Bulkdensitet: 250 g/l
<u>Opløselighed:</u>	uopløselig i vand
<u>Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):</u>	Ikke kendt.
<u>Selvantændelsestemperatur (°C):</u>	Ikke kendt.
<u>Dekomponeringstemperatur (°C):</u>	Ikke kendt.
<u>Viskositet:</u>	Ikke kendt.
<u>Eksplosive egenskaber:</u>	Ikke kendt.
<u>Oxiderende egenskaber:</u>	Ikke kendt.

### 9.2. Andre oplysninger

<u>Andre oplysninger:</u>	Flygtige organiske forbindelser (VOC): 0 g/l
---------------------------	--

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	ANTISTICK	Side:	6/10
Revision:	2018-11-20	Printdato:	2018-11-20
Dokument nr.:	M0045	SDS-ID:	DK-DA/17.0

---

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Risiko for støvekspllosion:

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil ved normale temperaturforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner: Ingen ved normale forhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Tilstande/materialer, der skal undgås: Undgå støvdannelse og spredning af støv. Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Ingen tilgængelig information.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen tilgængelige oplysninger.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	ANTISTICK	Side:	7/10
Revision:	2018-11-20	Printdato:	2018-11-20
Dokument nr.:	M0045	SDS-ID:	DK-DA/17.0

---

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

<u>Akut Toksicitet (Oral):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Dermal):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Akut Toksicitet (Inhalation):</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Hudætsning/-irritation:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Sensibilisering ved indånding eller hudsensibilisering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kimcellemutagenicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Reproduktionstoksicitet:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Enkelt eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>STOT - Gentagen eksponering:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Aspirationsfare:</u>	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
<u>Indånding:</u>	Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.
<u>Hudkontakt:</u>	Langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og tør hud.
<u>Øjenkontakt:</u>	Støv i øjnene vil medføre irritation.
<u>Indtagelse:</u>	Kan virke irriterende og medføre utilpashed.
<u>Særlige effekter:</u>	Ingen tilgængelig information.

---

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	ANTISTICK	Side:	8/10
Revision:	2018-11-20	Printdato:	2018-11-20
Dokument nr.:	M0045	SDS-ID:	DK-DA/17.0

---

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

Økotoksicitet: Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Produktets nedbrydelighed er ikke oplyst.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet: Ingen tilgængelige oplysninger.

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

PBT/vPvB: Ingen tilgængelig information.

### 12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter: Ingen kendte.

## PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald i form af rester: Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

EAK-kode: 16 05 09

Forurennet emballage: Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

---



# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	ANTISTICK	Side:	9/10
Revision:	2018-11-20	Printdato:	2018-11-20
Dokument nr.:	M0045	SDS-ID:	DK-DA/17.0

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

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

### 14.1. UN-nummer

UN-nr.: -

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel Godsbetegnelse: -

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Klasse: -

### 14.4. Emballagegruppe

PG: -

### 14.5. Miljøfarer

Marin forureningsfaktor: -

Miljøfarligt stof: -

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ingen kendte.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Bulktransport: Ikke relevant.

## PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Særregler: PR-nr.: Kræves ikke.

Nationale reguleringer: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.  
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med ændringer.  
Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer.  
At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18. december 2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Produktnavn:	ANTISTICK	Side:	10/10
Revision:	2018-11-20	Printdato:	2018-11-20
Dokument nr.:	M0045	SDS-ID:	DK-DA/17.0

---

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 6, 9.

(\*) markerer ændringer i forhold til foregående version.

Godkendt af DHI.



---

<u>Andre oplysninger:</u>	Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008: Beregningsmetode.
---------------------------	--

---

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

Udarbejdet af DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.  
[www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).

---