

| | | | |
|---------------|------------|-------------|------------|
| Produktnamn: | ANTISTICK | Sida: | 1/10 |
| Omarbetning: | 2018-11-20 | Printdatum: | 2018-11-20 |
| Dokument nr.: | M0045 | SDS-ID: | SE-SV/17.0 |

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn: ANTISTICK
Cat. No. 40300043
CAS-nr: 91051-01-3
EG nr.: 293-049-4
REACH Reg.nr.: 01-2119513214-54-xxxx
Förpackningsstorlek: 25 ml

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning: Släppmedel som används före stöpning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup
Tel:+45 44 600 800

Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: Ansvarig för utarbetande av säkerhetsdatabladet: DHI
Frågor till innehållet i detta säkerhetsdatablad kan skickas till:
struers@struers.dk

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation.

+45 44 600 800
(Endast i öppningstiden)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

CLP: Produkten klassificeras inte.

2.2 Märkningsuppgifter

Ämnet/blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering och märkning.

2.3 Andra faror

Finfördelade partiklar kan bilda explosiva blandningar med luft. Damm kan irritera ögon och luftvägar. Verkar lätt hudirriterande.

PBT/vPvB: Ingen information åtkomlig.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**3.1 Ämnen**

Produkten innehåller: Släppmedel.

SÄKERHETS DATABLAD

| | | | |
|---------------|------------|-------------|------------|
| Produktnamn: | ANTISTICK | Sida: | 2/10 |
| Omarbetning: | 2018-11-20 | Printdatum: | 2018-11-20 |
| Dokument nr.: | M0045 | SDS-ID: | SE-SV/17.0 |

CLP:

| %: | CAS-nr: | EG nr.: | REACH Reg.nr.: | Kemiskt namn: | Klassificering: | Anm.: |
|-----|------------|-----------|---------------------------|-------------------------------|-----------------|-------|
| 100 | 91051-01-3 | 293-049-4 | 01-2119513214- 54-xxxx | Fettsyror, C16-18, zinksalter | - | |

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila.

Hudkontakt: Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten.

Ögonkontakt: Vid irritation från dammigt arbete skölj med rikliga mängder vatten i minst 15 min.

Förtäring: Mindre sannolik pga produktens form.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter: Se avsnitt 11 för ytterligare information om hälsorisk och symptom.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk
behandling/särskild
behandling: Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker: Vid upphettning och brand kan giftiga ångor/gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning för
brandbekämpnings-personal: Val av andningsskydd vid brand: Följ verksamhetens allmänna åtgärder.

SÄKERHETS DATABLAD

| | | | |
|---------------|------------|-------------|------------|
| Produktnamn: | ANTISTICK | Sida: | 3/10 |
| Omarbetning: | 2018-11-20 | Printdatum: | 2018-11-20 |
| Dokument nr.: | M0045 | SDS-ID: | SE-SV/17.0 |

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

| | |
|--------------------------|---|
| <u>Skyddsutrustning:</u> | Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. (*) |
| <u>Nödförfaranden:</u> | Inga särskilda rekommendationer. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. (*) |

6.2 Miljöskyddsåtgärder

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| <u>Miljöskyddsåtgärder:</u> | Undvik utsläpp i miljön. |
|-----------------------------|--------------------------|

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

| | |
|--------------------------|--|
| <u>Saneringsmetoder:</u> | Spill fuktas med vatten. Sug upp spill med lämpligt absorberande material. |
|--------------------------|--|

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

| | |
|--------------------|--|
| <u>Referenser:</u> | Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Angående avfallshantering, se avsnitt 13. |
|--------------------|--|

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

| | |
|------------------------------|--|
| <u>Hantering:</u> | Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm. Följ god kemikaliehygien. |
| <u>Tekniska åtgärder:</u> | Förhindra spridning av damm. Använd arbetsmetoder som minimerar kontakt. |
| <u>Tekniska anvisningar:</u> | Punktutsug rekommenderas. |

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

| | |
|-----------------------------|--|
| <u>Lagringsbetingelser:</u> | Förvaras i sluten originalförpackning på ett torrt ställe. |
|-----------------------------|--|

7.3 Specifik slutanvändning

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| <u>Specifik slutanvändning:</u> | Ingen information åtkomlig. |
|---------------------------------|-----------------------------|

SÄKERHETSATABLAD

| | | | |
|---------------|------------|-------------|------------|
| Produktnamn: | ANTISTICK | Sida: | 4/10 |
| Omarbetning: | 2018-11-20 | Printdatum: | 2018-11-20 |
| Dokument nr.: | M0045 | SDS-ID: | SE-SV/17.0 |

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärde på arbetsplatsen:

| CAS-nr: | Kemiskt namn: | Som: | Gränsvärde: | Typ: | Anm.: | Hänvisningar: |
|---------|----------------------|------|-------------|------|-------|---------------|
| - | Stearater, totaldamm | - | 5 mg/m3 | NGV | - | AFS |

8.2 Begränsning av exponeringen

| | |
|------------------------------------|---|
| <u>Tekniska åtgärder:</u> | Ventilationen skall vara effektiv. Gränsvärden skall ej överskridas och risken för inandning av damm skall minimeras. Punktutsug rekommenderas. |
| <u>Personlig skyddsutrustning:</u> | Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning. |
| <u>Andningsskydd:</u> | Vid otillräcklig ventilation och vid kortvarigt arbete kan lämpligt andningsskydd användas. Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P2. |
| <u>Handskydd:</u> | Vid kontaktrisk: Skyddshandskar skall användas. |
| <u>Ögonskydd:</u> | Vid kontaktrisk: Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm. |
| <u>Hudskydd:</u> | Inga speciella åtgärder. |
| <u>Miljöexponeringskontroll:</u> | Inte känt. |

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: ANTISTICK
Omarbetning: 2018-11-20
Dokument nr.: M0045

Sida: 5/10
Printdatum: 2018-11-20
SDS-ID: SE-SV/17.0

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

(*)

| | |
|---|-----------------------|
| <u>Form:</u> | Pulver. |
| <u>Färg:</u> | Vit. |
| <u>Lukt:</u> | Luktfri. |
| <u>Lukttröskel:</u> | Inte känt. |
| <u>pH:</u> | Inte känt. |
| <u>Smältpunkt:</u> | Inte känt. |
| <u>Kokpunkt:</u> | Inte känt. |
| <u>Flampunkt:</u> | 277 °C |
| <u>Avdunstningshastighet:</u> | Inte känt. |
| <u>Brandfarlighet (fast form, gas):</u> | Inte känt. |
| <u>Explosionsgränser:</u> | Inte känt. |
| <u>Ångtryck:</u> | Inte känt. |
| <u>Ångdensitet:</u> | Inte känt. |
| <u>Relativ densitet:</u> | Bulkdensitet: 250 g/l |
| <u>Löslighet i vatten:</u> | olösligt i vatten |
| <u>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):</u> | Inte känt. |
| <u>Tändpunkt (°C):</u> | Inte känt. |
| <u>Sönderfallstemperatur (°C):</u> | Inte känt. |
| <u>Viskositet:</u> | Inte känt. |
| <u>Explosiva egenskaper:</u> | Inte känt. |
| <u>Oxiderande egenskaper:</u> | Inte känt. |

9.2 Annan information

Övriga uppgifter: Flyktiga organiska föreningar (VOC): 0 g/l

SÄKERHETS DATABLAD

Produktnamn: ANTISTICK
Omarbetning: 2018-11-20
Dokument nr.: M0045

Sida: 6/10
Printdatum: 2018-11-20
SDS-ID: SE-SV/17.0

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet: Risk för dammexplosion:

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet: Stabil vid normala temperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktion: Inga vid normala förhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden/material som bör undvikas: Undvik dammbildning och spridning av damm. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Oförenliga material: Ingen information åtkomlig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter: Inga data.

SÄKERHETSATABLAD

| | | | |
|---------------|------------|-------------|------------|
| Produktnamn: | ANTISTICK | Sida: | 7/10 |
| Omarbetning: | 2018-11-20 | Printdatum: | 2018-11-20 |
| Dokument nr.: | M0045 | SDS-ID: | SE-SV/17.0 |

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

| | |
|--|--|
| <u>Akut Toxicitet (Oral):</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Akut Toxicitet (Dermal):</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Akut Toxicitet (Inhalation):</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Frätande/irriterande på huden:</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Allvarlig ögonskada/ögonirritation:</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Luftvägs- eller hudsensibilisering:</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Mutagenitet i könsceller:</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Cancerogenitet:</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Reproduktionstoxicitet:</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>STOT - Enstaka exponering:</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>STOT - Upprepad exponering:</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Fara vid aspiration:</u> | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| <u>Inandning:</u> | Damm kan irriterar luftvägarna och medföra halsirritation och hosta. |
| <u>Hudkontakt:</u> | Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud. |
| <u>Ögonkontakt:</u> | Damm i ögonen förorsakar irritation. |
| <u>Förtäring:</u> | Kan medföra irritation och orsaka illamående. |
| <u>Särskilda effekter:</u> | Ingen information åtkomlig. |

SÄKERHETS DATABLAD

| | | | |
|---------------|------------|-------------|------------|
| Produktnamn: | ANTISTICK | Sida: | 8/10 |
| Omarbetning: | 2018-11-20 | Printdatum: | 2018-11-20 |
| Dokument nr.: | M0045 | SDS-ID: | SE-SV/17.0 |

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet: Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytbarhet: Produktens nedbrytbarhet är inte känd.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringspotential: Data om bioackumulering är inte kända.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet: Inga data.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB: Ingen information åtkomlig.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter: Inga kända.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall i form av rester: Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

EWC-kod: 16 05 09

Förorenade förpackningar: Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

SÄKERHETSATABLAD

| | | | |
|---------------|------------|-------------|------------|
| Produktnamn: | ANTISTICK | Sida: | 9/10 |
| Omarbetning: | 2018-11-20 | Printdatum: | 2018-11-20 |
| Dokument nr.: | M0045 | SDS-ID: | SE-SV/17.0 |

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

14.1 UN-nummer

UN-nr.: -

14.2 Officiell transportbenämning

Teknisk benämning, internat.: -

14.3 Faroklass för transport

Klass: -

14.4 Förpackningsgrupp

PG: -

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande ämne: -

Miljöfarligt ämne: -

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda Inga kända.

försiktighetsåtgärder:

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport: Inte relevant.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella bestämmelser: Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar.
KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer.
AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisker, med ändringar. Ändrad och omtryckt i AFS 2014:43, föreskrifter.
AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSA status: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

SÄKERHETS DATABLAD

| | | | |
|---------------|------------|-------------|------------|
| Produktnamn: | ANTISTICK | Sida: | 10/10 |
| Omarbetning: | 2018-11-20 | Printdatum: | 2018-11-20 |
| Dokument nr.: | M0045 | SDS-ID: | SE-SV/17.0 |

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.

Följande rubriker innehåller revisioner eller nya upplysningar: 6, 9.

(*) markerar de ändringar som har införts sedan den föregående versionen.

Godkänt av DHI.



| | |
|-------------------------------|--|
| <u>Ytterligare uppgifter:</u> | Klassificering enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008: Beräkningsmetod. |
|-------------------------------|--|

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.

Utfärdats av DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark.
www.dhigroup.com.
