

SÄKERHETS DATABLAD

Utarbetad: 10-11-2016

SDS version: 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: SpaClean Spray

Produkt-nr.: 705

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

Produkt användning: SpaCare Clean Spray används för rengöring av vattenlinjen i spa och whirlpools.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn och adress:

Wendt & Sørensen A/S

Vølundsvej 18-20

DK-3400 Hillerød

tlf: +45 48 25 31 11

fax: +45 48 24 13 09

www.w-s.dk

Kontaktperson och mail:

Peter Weisz Knudsen, info@w-s.dk

Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:

mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: KN

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte märkningspliktig enligt CLP-förordning 1272/2008.

2.2. Märkningsuppgifter

-

Signalord:

-

2.3 Andra faror

-

Annan märkning:

-

Annat

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

| Substans | Index-nr. | CAS/EF-nr. | CLP-klassificering | w/w % | Note |
|------------------|--------------|--------------------------|---------------------|-------|------|
| Fosforsyra ... % | 015-011-00-6 | 7664-38-2 / 231-633-2 | Skin Corr. 1B; H314 | 1-5 | - |

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Sök frisk luft. Håll den drabbade under övervakning. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Fortäring: Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av obehag.

Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Kontakt med ögonen: Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

Övrig information: Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

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

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Omgivande brand: Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft. Farliga gaser bildas vid brand. Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skicka förorenat släckvatten till destruktion. Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögonen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik onödiga utsläpp till miljön - Se avsnitt 12.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Torka upp spill med en trasa. Se avsnitt 13 för ytterligare information.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se ovan.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvaras i väl tillsluten originalförpackning. Lagringstemperatur: -5 – 35 °C.

7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering:

| Ingredienser | Nivågränsvärde | Korttidsgränsvärde | Anmärkningar |
|--------------|---------------------|---------------------|--------------|
| Fosforsyra | 1 mg/m ³ | 2 mg/m ³ | - |

DNEL/PNEC:

DNEL – Phosphorsyre:

| | | | | |
|------------|------------|---------------|--------------------|------------------------|
| Inhalation | Short term | Local effects | Workers | 2 mg/m ³ |
| Inhalation | Long Term | Local effects | Workers | 1 mg/m ³ |
| Inhalation | Long Term | Local effects | General population | 0.73 mg/m ³ |

8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns ente exponeringsscenario för denna produkt.

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.

Personlig skyddsutrustning:

| | |
|---------------|---|
| Andningskydd: | Erfordras ej. |
| Handskar: | Plast- eller gummihandskar rekommenderas. |
| Ögonskydd: | Erfordras ej. |
| skyddskläder: | Erfordras ej. |

Åtgärder för att minska miljöexponering

Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|---|------------------|
| Utseende: | Färglös vätska |
| Lukt: | Parfumerad |
| Lukttröskel: | - |
| pH-värde: | 2,1 |
| Smältpunkt/frys punkt (°C): | - |
| Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C): | - |
| Flampunkt (°C): | - |
| Avdunstningshastighet: | - |
| Brandfarlighet (fast form, gas): | - |
| Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns (vol-%): | - |
| Ångtryck (Pa): | - |
| Ångdensitet (luft=1): | - |
| Relativ densitet (kg/l): | 1,0 |
| Löslighet: | Lösligt i vatten |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten: | - |
| Självantändningstemperatur (°C): | - |
| Sönderfallstemperatur (°C): | - |
| Viskositet: | - |
| Explosiva egenskaper: | - |
| Oxiderande egenskaper: | - |

9.2. Övrig information

| | |
|------------|---|
| VOC (V/V%) | - |
| VOC (g/l) | - |

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga data.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga speciell.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga speciell.

10.5. Oförenliga material

Inga speciell.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser, som t.ex. CO, CO₂ och NO_x.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

| Ämne | Exponeringsväg | Art | Test | Resultat |
|------------|----------------|--------|------|----------------------------|
| Fosforsyra | Oral | Rat | LD50 | 1.7 mL/100 g bw |
| Fosforsyra | Inhalation | Mouse | LC50 | 25.5 mg/m ³ air |
| Fosforsyra | Dermal | Rabbit | LD50 | 2740 mg/kg bw |

Symptomer:

Inandning: Inandning av aerosoler kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

Förtäring: Förtäring kan orsaka obehag.

Hudkontakt: Kan virke lett irriterande.

Ögonkontakt: Kan virke irriterande på øyet.

Långsiktiga effekter:

Inga kända.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

| Ämne | Testets varaktighet | Art | Test | Resultat |
|------------|---------------------|---------|------|------------|
| Fosforsyra | 96 h | Fish | LC50 | 75.1 mg/L |
| Fosforsyra | 48 h | Daphnia | EC50 | > 100 mg/L |
| Fosforsyra | 72 h | Algae | EC50 | > 100 mg/L |

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| Ämne | Nedbrytbarhet vattenmiljö | Test | Resultat |
|-----------|---------------------------|------|----------|
| Inga data | - | - | - |

12.3. Bioackumuleringsförmåga

| Ämne | Potentiell bioackumulering | LogPow | BCF |
|-----------|----------------------------|--------|-----|
| Inga data | - | - | - |

12.4. Rörligheten i jord

-

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Andra skadliga effekter

Inga kända.

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Inte farligt avfall enligt avfallsförordning. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall.

EWC-kod:

20 01 30

Annan märkning:

-

Förorenat förpackning:

Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

14.1 -14.4.

-

14.5. Miljöfaror

-

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

-

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

Ej tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

-

Användnings-restriktioner:

-

Krav på särskild utbildning:

-

Annan märkning:

Sikkerhetsdatablad kan på anmodning rekvireras. (EUH210)

Märkning enligt förordning (EG) nr 648/2004:

Nonjontensider mindre än 5%. Parfym.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

AVSNITT 16: Annan information

Annan information:

Källa:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 2+3:

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Annat

Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Ändringar har gjorts i de följande:

-

Detta datablad ersätter version:

-
