

## Säkerhetsdatablad

Förberedda 13-07-2015  
Omarbetning: (datum) 12-06-2024  
SDS version 1.4

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: SpaCare Descaler  
Produkt-nr.: 704  
CAS-nr.: 5329-14-6

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

**Produktanvändning:**

Noggrann avkalkning av spa-bad.

**Användningar som det avråds från:**

Får endast användas som beskrivits ovan, andra användningsområden måste göras i samråd med leverantören.

#### 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

**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 - begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP (1272/2008):  
Skin Irrit. 2;H315  
Eye Irrit. 2;H319  
Aquatic Chronic 3;H412

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16.

#### 2.2. Märkningsuppgifter



**Signalord:**

Varning

Irriterar huden. (H315)  
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)  
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)  
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)  
Undvik utsläpp till miljön. (P273)  
Använd skyddshandskar /ögonskydd. (P280)  
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305 + P351 + P338)  
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. (P332 + P313)  
Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare. (P501)

## Säkerhetsdatablad

### 2.3 Andra faror

-

### Annan märkning:

-

### Annat

-

---

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

---

#### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EG-nr.	CLP-klassificering	Vkt/Vkt %	Note
Sulfaminsyra	016-026-00-0 / 01- 211846728-23-xxxx	5329-14-6	226-218-8	Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Aquatic Chronic 3;H412	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:**

Vid obehag: Sök frisk luft.

Sök läkare i händelse av bestående obehag.

##### **Förtäring:**

Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar.

Framkalla ej kräkning.

Sök läkare i händelse av obehag.

##### **Hudkontakt:**

Avlägsna förorenade plagg.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Sök läkare i händelse av obehag.

##### **Kontakt med ögonen:**

Skölj omgående med vatten (helst från ögondusch) i minst 5 minuter. Spärra upp ögonen ordentligt. Ta ut eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare.

##### **Övrig information:**

Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Visa detta säkerhetsdatablad för läkare eller vårdcentral.

---

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

---

#### 5.1. Släckmedel

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

Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.

Produkten bryts ner under brandförhållanden och toxiska gaser som COx kan frigöras.

Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

## Säkerhetsdatablad

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.  
Undvik inandning av produkten och undvik kontakt med huden och ögonen.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Meddela ansvarig myndighet i händelse av förorening av mark eller vatten, eller utsläpp i avloppssystem.  
Håll inte större mängder spill och rester med hög koncentration i avloppet.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mekanisk uppsamling.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.  
Se avsnitt 13 för ytterligare information.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.  
Använd produkten under väl ventilerade förhållanden.  
Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt.

#### 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.  
Förvaras svalt och torrt.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Se användningar avsnitt 1.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar:

-

#### DNEL/PNEC-värde:

##### DNEL Sulfaminsyra

	Arbetstagare	Konsumenter
Inandning - Kroniska Systemiska	70,5 mg/m <sup>3</sup>	17,4 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniska Systemiska	10 mg/kg bw/day	5 mg/kg bw/day
Oral - Kroniska Systemiska	-	5 mg/kg bw/day

##### PNEC Sulfaminsyra

Sötvatten	1,8 mg/L
Intermittent releases (Sötvatten)	0,48 mg/L
Havsvatten	0,18 mg/L
Mark	5 mg/kg soil dw

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

Det finns inte exponeringsscenario för denna produkt.

#### Lämpliga åtgärder för exponeringen:

Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.  
Tvätta händerna efter användning.

#### Personlig skyddsutrustning:



#### Andningsskydd:

Krävs vanligtvis inte.  
Använd andningsskydd med filter av typ P2 vid otillräcklig ventilation.

## Säkerhetsdatablad

**Handskydd:**

Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi (> 0,11 mm).  
Penetreringstid: >480 min

**Ögonskydd/ansiktsskydd:**

Bär skyddsglasögon vid risk för damm i ögonen.

**Hudskydd:**

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**

Fysikaliskt tillstånd:	Fast ämne
Färg:	Vit
Lukt:	Luktfri
Smältpunkt/frys punkt (°C):	190
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Brandfarlighet:	-
Nedre och övre explosionsgränser (vol-%):	-
Flampunkt (°C):	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderdelningstemperatur (°C):	-
pH-värde:	-
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s):	-
Löslighet:	Lösligt i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	-
Ångtryck:	-
Densitet och/eller relativ densitet:	2,1
Relativ ångdensitet:	-
Partikelegenskaper:	-

**9.2. Annan information**

Inga.

---

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

---

**10.1. Reaktivitet**

Ingen data.

**10.2. Kemisk stabilitet**

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

**10.3. Risker för farliga reaktioner**

Inga kända.

**10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5. Oförenliga material**

Undvik kontakt med metaller.

Undvik kontakt med starkt basiska medel.

Undvik kontakt med kraftigt oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med starka reduktionsmedel.

Undvik kontakt med kraftigt sura medel.

**10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

## Säkerhetsdatablad

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### **Akut toxicitet:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Sulfaminsyra	Oral	Råtta	LD50	2140 mg/kg bw
Sulfaminsyra	Dermalt	Råtta	LD50	> 2000 mg/kg bw

##### **Frätande/irriterande på huden:**

Hudirriterande - kan orsaka rodnad.

##### **Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**

Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

##### **Luftvägs-/hudsensibilisering:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Mutagenitet i könsceller:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Cancerogenicitet:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Reproduktionstoxicitet:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

##### **Fara vid aspiration:**

Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 11.2 Information om andra faror

Testdata finns ej tillgängligt.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Sulfaminsyra	96 Timmar	Fisk	LC50	70,3 mg/L
Sulfaminsyra	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	71,6 mg/L
Sulfaminsyra	72 Timmar	Alger	EC50	48 mg/L

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Inga data.	-	-	-

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow
Sulfaminsyra	Nej	-4,34

#### 12.4. Rörligheten i jord

Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Testdata finns ej tillgängligt.

#### 12.7. Andra skadliga effekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## Säkerhetsdatablad

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

EWC-kod	Beskrivning
20 01 29	Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider

#### Annan märkning:

-

#### Förorenat förpackning:

Tomma förpackningar och rester kan kastas i hushållsavfallet.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten täcks av föreskrifterna för transport av farligt gods.

Särbestämmelser:

Inga.

#### 14.1 -14.4.

##### ADR

14.1. UN-nummer eller id-nummer	14.2. Officiell transportbenämning	14.3. Faroklass för transport	14.4. Förpackningsgr
2967	SULFAMINSYRA	8	III

##### IMDG

14.1. UN number or ID number	14.2. UN proper shipping name	14.3. Transport hazard class(es)	14.4. Packing group
2967	SULPHAMIC ACID	8	III

#### 14.5. Miljöfaror

-

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

-

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Källa:

Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2018:1, med ändringar.

Avfallsförordning enligt SFS 2011:927.

Föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor SRVFS 2005:10.

AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar.

#### Annan märkning:

-

#### Användnings-restriktioner:

-

#### Krav på särskild utbildning:

-

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga.

## Säkerhetsdatablad

---

### AVSNITT 16: Annan information

---

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

#### **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 (CLP)

Direktiv 2008/98/EG

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

##### **Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:**

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:**

Skin Irrit. 2;H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2;H319	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3;H412	Beräkningsmetod

##### **Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:**

REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).

CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).

CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)

EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).

DNEL: Härledd nolleffektnivå.

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.

STOT: Specifik organotoxicitet.

LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).

LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.

PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.

vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.

NOEC: NOEC-värdet är den högsta testade koncentration vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp.

NOAEL: NOAEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det inte finns några statistiskt signifikanta ökning av frekvensen eller svårighetsgraden av skadliga effekter mellan den exponerade populationen och en lämplig kontrollgrupp, vissa effekter kan framställas på denna nivå, men de anses inte vara skadliga eller prekursorer till skadliga effekter.

##### **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:**

Allmän uppdatering.

##### **Detta datablad ersätter version:**

1.3