

# SIKKERHEDSDATABLAD

## PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn**

SmartCleaner CALC

**Produkt nr.**

1280

**REACH registreringsnummer**

Ikke anvendelig

**Unik formelidentifikator (UFI)**

-

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

**Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen**

PC35: Vaske- og renseprodukter

Vaske- og renseprodukter(herunder opløsningsmiddelbaserede produkter). (PC35)

Påføring med rulle eller pensel. (PROC 10)

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere) (SU 22)

Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer (ERC8a)

**Anvendelser der frarådes**

-

Den fulde ordlyd af evt. nævnte identificerede anvendelseskategorier findes i punkt 16.

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Firmanavn og adresse**

Stadsing A/S

Østre Fælledvej 13

9400 Nørresundby

+45 7015 3400

**Kontaktperson****E-mail**

info@stadsing.dk

**SDS udarbejdet den**

14-01-2019

**SDS Version**

9.0

### 1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifflinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 2.2.

### 2.2. Mærkningselementer

**Farepiktogram****Signalord**

Advarsel

**Faresætning(er)**

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

### Sikkerhedssætning(er)

Generelt	-
Forebyggelse	Bær øjenbeskyttelse/handsker. (P280).
Reaktion	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313).
Opbevaring	-
Bortskaffelse	-

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

Ikke anvendelig

### 2.3. Andre farer

Ikke anvendelig

### Anden mærkning

Ikke anvendelig

### ▼ Andet

Ikke anvendelig

### VOC (flygtige organiske forbindelser)

Ikke anvendelig

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### ▼ 3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN: Citronsyre monohydrat  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 5949-29-1 EF-nr: 201-069-1 REACH-nr: 01-2119457  
2119457026-42-0000  
2119457026-42-0000  
INDHOLD: 10 - <15%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2  
H319

NAVN: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 69011-36-5 EF-nr: - REACH-nr: 02-2119552461-55-0000  
INDHOLD: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1  
H302, H318

NAVN: 2-,Hydroxy,propanoic,acid  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 50-21-5 EF-nr: 200-018-0 REACH-nr: 17-211942071  
5-44-0000  
INDHOLD: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1  
H315, H318

NAVN: svovlsyre  
IDENTIFIKATIONSNUMRE: CAS-nr: 7664-93-9 EF-nr: 231-639-5 REACH-nr: 01-211945883  
8-20-20 Index-nr: 016-020-00-8  
INDHOLD: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFICERING: Met. Corr. 1, Skin. Corr. 1A  
H290, H314  
NOTE: L

(\* Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygiejniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.  
L = Europæisk grænseværdi.

### Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
ATEmix(inhale, gas) > 20000  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000

Detergent:  
> 30%: AQUA  
5 - 15%: CITRIC ACID  
< 5%: PROPYLENE GLYCOL, NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, LACTIC ACID, SULFURIC ACID

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

### ▼ Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

### Indånding

Bring personen ud i frisk luft og hold personen under opsyn.

### Hudkontakt

Evt. forurenede hud skylles med vand.

### Øjenkontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder vand (20-30 °C) indtil irritationen ophører og mindst i 15 minutter. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Ved fortsat irritation skal der søges lægehjælp.

### Indtagelse

Giv personen rigeligt at drikke og hold personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet. Fremkald ikke opkastning, medmindre lægen anbefaler det. Sænk hovedet, således at evt. opkast ikke vil løbe tilbage i munden og halsen.

### Forbrænding

Ikke anvendelig

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

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

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

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

### Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Anbefalet: alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

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

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er: Svovloxider. Carbonoxider. Brand vil udvikle tæt sort røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloakker og vandløb.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Normal indsatsbeklædning og fuld åndedrætsbeskyttelse. Ved direkte kontakt med kemikaliet kan indsatsleder kontakte kemikalieberedskabsvagten på telefon 45 90 60 00 (åbent 24 timer i døgnet), med henblik på yderligere rådgivning.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Ingen særlige krav.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen særlige krav.

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

Brug sand, kattegrus, savsmuld eller universalbindemiddel til opsamling af væsker. Rengøring foretages for så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler. Se afsnittet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

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

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale. Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

#### Lagertemperatur

Ingen data tilgængelige

### 7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

svovlsyre

Grænseværdi: - ppm | 0,05 mg/m<sup>3</sup>

Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. )

#### DNEL / PNEC

PNEC (Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched): >10.000 mg/l

Exposure: Aktivt renselanlæg

Varighed af eksponering: Enkelt

### 8.2. Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, Maj 2001

#### Generelle forholdsregler

Udvis alm. arbejdshygiejne.

#### Eksponeringsscenarier

Såfremt der findes et bilag til dette sikkerhedsdatablad, skal de her i angivne eksponeringsscenarier efterkommes.

#### Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

#### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkoncentrationer skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyller og nødbruser.

#### Hygiejniske foranstaltninger

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

### Personligt værneudstyr



#### Generelt

Anvend kun CE mærket værneudstyr.

#### Luftvejene

Ingen særlige krav.

#### Hud og krop

Særligt arbejdstøj bør anvendes.

#### ▼ Hænder

Nitrilgummi

Handsketykkelse: 0,38 mm.

Gennembrudstid: > 120 min. (Klasse 4)

#### Øjne

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand	Flydende
Farve	Lyserød
Lugt	Behagelig
Lugttærskel (ppm)	Ingen data tilgængelige
pH	0,8
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgængelige
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	1,08

### Tilstandsændring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Kogepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur (°C)	Ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgængelige

### Data for brand- og eksplosionsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Selvantændelighed (°C)	Ingen data tilgængelige
Eksplosionsgrænser (% v/v)	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen data tilgængelige

### Opløselighed

Opløselighed i vand	Opløselig
n-octanol/vand koefficient	Ingen data tilgængelige

### 9.2. Andre oplysninger

Opløselighed i fedt (g/L)	Ingen data tilgængelige
---------------------------	-------------------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i afsnittet "Håndtering og opbevaring".

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen særlige

### ▼ 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen særlige

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Produktet nedbrydes ikke ved brug til anvendelser angivet i punkt 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Substans: svovlsyre

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 2140 mg/kg

Substans: svovlsyre

Art: Rotte

Test: LC50

Eksponeringsvej: Inhalation

Resultat: 0,375 mg/kg

Substans: 2-,Hydroxy,propanoic,acid

Art: Rotte

Test: LD50

Eksponeringsvej: Oral

Resultat: 3730 mg/kg

Substans: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Oral  
Resultat: 500-2000 mg/kg

Substans: Citronsyre monohydrat  
Art: Rotte  
Test: LD50  
Eksponeringsvej: Dermal  
Resultat: >2000 mg/kg

#### **Hudætsning/irritation**

Substansdata: 2-,Hydroxy,propanoic,acid  
Organisme: Kanin  
Resultat: >2000 mg/kg

Substansdata: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
Test: OECD Guideline 404  
Organisme: Kanin  
Resultat: Not irritating

#### **Alvorlig øjenscade/øjenirritation**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Substansdata: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
Test: OECD Guideline 404  
Organisme: Kanin  
Resultat: Irritating

#### **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Ingen data tilgængelige

#### **Kimcellemutagenicitet**

Substansdata: svovlsyre  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: 2-,Hydroxy,propanoic,acid  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Citronsyre monohydrat  
Ingen skadelig virkning observeret.

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Substansdata: svovlsyre  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: 2-,Hydroxy,propanoic,acid  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Citronsyre monohydrat  
Ingen skadelig virkning observeret.

#### **Reproduktionstoksicitet**

Substansdata: svovlsyre  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: 2-,Hydroxy,propanoic,acid  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: Citronsyre monohydrat

Ingen skadelig virkning observeret.

#### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

#### Aspirationsfare

Substansdata: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Ingen skadelig virkning observeret.

#### Langtidsvirkninger

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjekontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Substans: svovlsyre

Art: Krebsdyr

Test: EC50

Varighed: 48 h

Resultat: > 100 mg/l

Substans: 2-,Hydroxy,propanoic,acid

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 48 h

Resultat: 320 mg/l

Substans: 2-,Hydroxy,propanoic,acid

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48 h

Resultat: 240 mg/l

Substans: 2-,Hydroxy,propanoic,acid

Art: Fisk

Test: EC50

Varighed:

Resultat: 3500 mg/l

Substans: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 96 h

Resultat: 1-10 mg/l

Substans: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Art: Alger

Test: EC50

Varighed: 72 h

Resultat: 1-10 mg/l

Substans: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Art: Dafnier

Test: EC50

Varighed: 48 h

Resultat: 1-10 mg/l

Substans: Citronsyre monohydrat

Art: Fisk

Test: LC50

Varighed: 48 h

Resultat: 440 mg/l

Substans: Citronsyre monohydrat

Art: Alger

Test: NOEC

Varighed: 8 d

Resultat: 425 mg/l

Substans: Citronsyre monohydrat

Art: Dafnier

Test: LC50

Varighed: 24 h

Resultat: 1535 mg/L

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
svovlsyre	Ja	Ingen data	Ingen data
2-,Hydroxy,propanoic,acid	Ja	Ingen data	Ingen data
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
Citronsyre monohydrat	Ja	Ingen data	Ingen data

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow	BCF
svovlsyre	Nej	Ingen data	Ingen data
2-,Hydroxy,propanoic,acid	Nej	Ingen data	Ingen data
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Nej	Ingen data	Ingen data
Citronsyre monohydrat	Nej	Ingen data	Ingen data

## 12.4. Mobilitet i jord

Ingen data

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

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet at være et PBT- og/eller vPvB-stof.

## 12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### ▼ Affald

EAK-kode  
20 01 14

Kemikalieaffaldsgruppe:  
Kemikalieaffaldsgruppe: H

#### ▼ Særlig mærkning

Ikke anvendelig

#### Forurenet emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 – 14.4

Ikke farligt gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### ADR/RID

14.1. UN-nummer -

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

14.3. Transportfareklasse(r) -

14.4. Emballagegruppe -

Bemærkninger -

Tunnelkode -

#### IMDG

UN-no. -

Proper Shipping Name -

Class -

PG\* -

EmS -

MP\*\* -

Hazardous constituent -

#### IATA/ICAO

UN-no. -

Proper Shipping Name -

Class -

PG\* -

### 14.5. Miljøfarer

-

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-



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

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### Anvendelsesbegrænsninger

-

#### Krav om særlig uddannelse

-

#### Andet

PR-nr: 2210096

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.  
PR-nr.: PR Nr 2209116

#### Seveso

-

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer med senere ændringer.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.  
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 (CLP).  
EU forordningen 1907/2006 (REACH) med tilpasninger.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

H290 - Kan ætse metaller.

H302 - Farlig ved indtagelse.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Den fulde ordlyd af identificerede anvendelser omtalt i punkt 1

PC35 = Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter).

PROC 10 = Påføring med rulle eller pensel.

SU 22 = Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

ERC8a = Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

### Andre mærkningselementer

Ikke anvendelig

### Andet

Ved klassificeringen af blandingen i henhold til forordningen (EF) nr. 1272/2008, er vurderingerne baseret på følgende:

Klassificeringen af blandingen for sundhedsfarer er baseret på beregningsmetoderne i CLP.

Klassificeringen af blandingen for hudætsning og alvorlige øjenskader sker på baggrund af pH-reglen. Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette

Udarbejdet på baggrund af EU forordningen 2015/830

sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

**Sikkerhedsdatabladet er valideret af**

LT

**Dato for sidste væsentlige ændring (Første ciffer i SDS version)**

15-02-2018(8.0)

**Dato for sidste mindre ændring (Sidste ciffer i SDS version)**

10-04-2018

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3803228465, 6.5.0.18  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)



## PRODUKTBLAD

---

### SmartCleaner CALC

Stadsings SmartCleaner CALC er et kalkfjerningsmiddel klar til brug, som effektivt fjerner kalkbelægninger på sanitet og fliser. Produktet indeholder farve, så det kan indgå i en farvestyret rengøring. Kan med fordel anvendes sammen med microfiberklude.

---

**Anvendelsesområder:** Sanitet og fliser.

---

**Anvendelsesbegrænsninger:** Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.  
Må ikke blandes med klorholdige produkter.

---

**Deklaration:** <5% nonioniske overfladeaktive stoffer, svovlsyre, mælkesyre, stabilisator, farve og parfume, 5-15% citronsyre.

---

**Brugsanvisning:** Indstil spraypistolen på "skum" og spray direkte på overfladen eller på microfiberkluden. Tør efter med microfiberklud.

---

**Dosering:** Anvendes ufortyndet.

---

**Tilstandsform:** Flydende.

---

**Emballagestørrelse:** 12 x 0,75 ltr. flaske (varenr. 1280).

---

**Holdbarhed:** 1 år efter ibrugtagning.

---

*Ved forgiftningstilfælde kan den behandlende læge få oplysninger om produktets indhold, og evt. behandling af forgiftning, ved at rette henvendelse til Gifflinien på Arbejds- og Miljømedicinsk Klinik, Bispebjerg Hospital, telefonnr. 82 12 12 12.*

---