

# SIKKERHEDSDATABLAD

## 1.1. Produktidentifikator

### Handelsnavn

Maison Belle Toilet

### Produkt nr.

-

### REACH registreringsnummer

Ikke anvendelig

### Andre produktidentifikatorer

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

### Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

PC35: Vaske- og rensesubstanter

### 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

Isabella Smith A/S  
Hesede Hovedgade 1-3  
4690 Haslev  
www.isabellasmith.com  
Tlf. 61220600

### Kontaktperson

Mette K. Ellgård

### E-mail

apo@isabellasmith.com

### SDS udarbejdet den

18-06-2015

### SDS Version

1.0

## 1.4. Nødtelefon

Kontakt Gifflinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet). Se punkt 4 om førstehjælp.

## 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

#### Risiko m.v.

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)

#### Sikkerhed

#### Generelt

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101).  
Opbevares utilgængeligt for børn. (P102).

**Forebyggelse** Bær øjenbeskyttelse/handsker. (P280).  
**Reaktion** VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
(P305+P351+P338).  
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. (P337+P313).

**Opbevaring** -  
**Bortskaffelse** -

### Oplysningspligtige indholdsstoffer

-

## 2.3. Andre farer

### Anden mærkning

-

### Andet

### VOC

-

## 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: 5-10%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2  
H319

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: 1-3%  
CLP KLASSIFICERING: Met. Corr. 1, Skin. Corr. 1A  
H290, H314

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: 1-3%  
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1  
H302, H318

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

### Andre oplysninger

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 20000  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = > 1 - 0,282  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CL) = 0,24 - 0,36

Detergent:  
5 - 15%: CITRIC ACID  
0 - 5%: SULFURIC ACID, NONIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER, KATIONISKE OVERFLADEAKTIVE STOFFER

## 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. 35 31 60 60. Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadedkomnes 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**

Forurenede tøj og sko fjernes straks. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Hudrensning kan anvendes. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

#### **Øjenkontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand (20-30 °C) i mindst 15 minutter. Søg læge.

#### **Indtagelse**

Giv personen rigeligt at drikke og personen under opsyn. Ved ildebefindende: Kontakt omgående læge og medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra produktet.

Fremkalde 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 kloaker 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 afsnittet "Forhold vedrørende bortskaffelse" om håndtering af affald. Se afsnittet om "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

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.

#### **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 (AT, 2011)  
Grænseværdi: - ppm | 0,05 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: E (E = Stoffet har en EF-grænseværdi. )

#### DNEL / PNEC

PNEC (Poly(oxy-1,2-ethanediy), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched): >10.000 mg/l - Exposure: Activated Sludge Plant

### 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

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

#### Tekniske tiltag

Luftbårne gas- og støvkonzentrationer 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

Anbefalet: Neopren. . Gennembrudstid: > 120 min. (Klasse 4)

#### Øjne

Brug ansigtssvævn. Alternativt kan beskyttelsesbriller med sideskjold benyttes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Fysisk tilstand	Farve	Lugt	pH	Viskositet	Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )
Flydende	Klar	Behagelig	1,6	-	1,02
<b>Tilstandsændring og dampe</b>					
Smeltepunkt (°C)		Kogepunkt (°C)		Damptryk (mm Hg)	
-		-		-	
<b>Data for brand- og eksplosionsfare</b>					
Flammepunkt (°C)		Antændelighed (°C)		Selvantændelighed (°C)	
-		-		-	

Eksplosionsgrænser (Vol %)	Oxiderende egenskaber
-	-
<b>Opløselighed</b>	
Opløselighed i vand	n-octanol/vand koefficient
Opløselig	-
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
Opløselighed i fedt	Andet
-	N/A

## 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

Må ikke udsættes for opvarmning (fx solbestråling), da overtryk kan udvikles.

### 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 sektion 1.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Rat	LD50	Oral	500-2000 mg/kg
svovlsyre	Rat	LD50	Oral	2140 mg/kg
svovlsyre	Rat	LC50	Inhalation	0,375 mg/kg
Citronsyre monohydrat	Rat	LD50	Dermal	>2000 mg/kg

#### Hudætsning/irritation

Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Test: OECD Guideline 404

Organism: Rabbit

Result: Not irritating

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

Test: OECD Guideline 404

Organism: Rabbit

Result: Irritating

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

#### Kimcellemutagenicitet

Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

No adverse effect observed.

Data on substance: svovlsyre

No adverse effect observed.

Data on substance: Citronsyre monohydrat

No adverse effect observed.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched

No adverse effect observed.

Data on substance: svovlsyre

No adverse effect observed.

Data on substance: Citronsyre monohydrat  
No adverse effect observed.

#### Reproduktionstoksicitet

Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
No adverse effect observed.

Data on substance: svovlsyre  
No adverse effect observed.

Data on substance: Citronsyre monohydrat  
No adverse effect observed.

#### Enkel STOT-eksponering

Ingen data tilgængelige

#### Gentagne STOT-eksponeringer

Ingen data tilgængelige

#### Aspirationsfare

Data on substance: Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-tridecyl-omega-hydroxy-, branched  
No adverse effect observed.

#### 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	Art	Test	Testens varighed	Resultat
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Fish	LC50	96 h	1-10 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Algae	EC50	72 h	1-10 mg/l
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alph...	Daphnia	EC50	48 h	1-10 mg/l
svovlsyre	Crustacean	EC50	48 h	> 100 mg/l
Citronsyre monohydrat	Fish	LC50	48 h	440 mg/l
Citronsyre monohydrat	Algae	NOEC	8 d	425 mg/l
Citronsyre monohydrat	Daphnia	LC50	24 h	1535 mgL

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

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

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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

Ingen data

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen særlige

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

#### Affald

EAK-kode: 20 01 15  
Kemikalieaffaldsgruppe: H

#### Særlig mærkning

-

#### Forurennet emballage

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

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

### 14.1 – 14.4

#### ADR/RID

14.1. UN-nummer	3266
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse	ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S.(SVOVLSRE)
14.3. Transportfareklasse(r)	8
14.4. Emballagegruppe	III
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

#### IMDG

UN-no.	3266
Proper Shipping Name	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S (SULFURIC ACID)
Class	8
PG*	III
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 i MARPOL 73/78 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

-

#### Kilder

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre.  
Bekendtgørelse nr. 21 af 16. januar 1996 af lov om kemiske stoffer og produkter.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).  
Bekendtgørelse nr. 559 af 04/07/2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.  
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1049 af 27. oktober 2005 om begrænsning af VOC.  
AT-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.  
BEK nr 986 af 11/10/2012  
EU forordningen 1907/2006 (REACH).  
EU forordningen 1272/2008 (CLP).  
Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald.  
EU forordning 453/2010 (Opdatering til CLP).

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger«

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

H290 - Kan ætse metaller.  
H302 - Farlig ved indtagelse.  
H314 - Forårsager alvorlige ætsninger af huden og øjenskader.  
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

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

-

#### Andre symboler omtalt i punkt 2

-

#### Andet

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsblad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad gælder kun produktet nævnt i afsnit 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 sektion 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en blå trekant.

#### Sikkerhedsdatabladet er valideret af

CHC

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

-

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

-