

# SÄKERHETSDATABLAD

## KBM WC Clean Free

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Revisionsdatum 13.08.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn KBM WC Clean Free

Artikelnr. 10011768, 10011769

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

Användningsområde Sanitet/toalettrenöjnings medel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

##### Nedströmsanvändare

Företagsnamn Procurator AB  
Postadress Källvattengatan 5  
Postnr. 20039  
Postort MALMÖ  
Land Sverige  
Telefon 46106040000  
Fax 4640211209  
E-post info@procurator.se  
Webbadress http://www.procurator.se

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset. Se punkt 4: Första hjälpen:08-331231

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319

Klassificering enligt CLP, kommentar DetNet

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Signalord Varning  
Faroangivelser H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB Ingen anmärkning angiven.  
Beskrivning av risk Irriterar ögonen.

Hälsoeffekt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Miljöeffekter	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Citronsyra	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1 Registreringsnummer: 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2; H319	10 - 15 vikt%
Glukonsyra	CAS-nr.: 526-95-4 EG-nr.: 208-401-4	Xi; R36 Eye Irrit. 2; H319	5 - 10 vikt%
Natriumlauryletsulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 Registreringsnummer: 01-2119488639-16-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 10 vikt%

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.
Förtäring	Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

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

Fördröjda symptom och effekter Ingen anmärkning angiven.

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

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

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

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddshandskar.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

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

Rengöringsmetod Mindre spill spädes ut med vatten och spolats till avlopp. Större mängder bör inte sköljas ned i kloakavlopp, utan avlägsnas med uppsugande material.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Läs och följ tillverkarens anvisningar! Var noga med att följa doseringsanvisningarna på etiketten.  
Undvik bildning av sprutdimma/aerosoler.

#### Skyddsåtgärder

Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm Ingen anmärkning given.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras endast i originalbehållaren. Skyddas mot direkt solljus.  
Andra upplysningar Förvaras oåtkomligt för barn.

#### Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet Ingen anmärkning given.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Ingen anmärkning given.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Ingen anmärkning given.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Ingen anmärkning given.

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering Ingen anmärkning given.

#### Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

#### Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar.

Lämpliga material Neopren, nitril, polyetylen eller PVC. Butylgummi.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Vid risk för stänk av produkten i outspädd form ska visir eller skyddsglasögon användas.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning given.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Vätska.

Färg	Färglös till ljus gul.
Lukt	Parfymfri.
pH (leverans)	Värde: 2,5
pH (vattenlösning)	Värde: ~ 4
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Relativ densitet	Värde: 1,2

## 9.2 Annan information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

#### 10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

#### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

##### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Citronsyra
LD50 oral	Värde: 11 700 Försöksdjursart: råtta
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Akut toxicitet	Inandning: Damm i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen. Hud: Pulver kan irritera huden. Ögon: Irriterande. Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.
Ämne	Glukonsyra
LD50 oral	Värde: > 500 mg/kg kroppsvikt Försöksdjursart: råtta
Akut toxicitet	Inandning: Gas eller ånga kan irritera andningsorganen. Hud: Irriterande. Ögon: Irriterande. Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.
Ämne	Natriumlauryletersulfat
LD50 oral	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
LD50 dermal	Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
Akut toxicitet	Inandning: Ingen särskild hälsorisk angiven. Hud: Irriterande och avfettande. Ögon: Frätande. Förtäring: Kan ge illamående vid förtäring.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Ingen anmärkning angiven.

CMR-effekter	Mutagenitet i könsceller : Ej angivet. Cancerframkallande: Ej angivet. Reproduktionstoxicitet: Ej angivet.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej angivet.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ej angivet.

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Inandning	Ingen anmärkning angiven.
Hudkontakt	Ingen anmärkning angiven.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Ingen anmärkning angiven.
Sensibilisering	Inte relevant.

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Citronsyra
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 440-706 mg/l Testmetod: LC50 Varaktighet: 96h
Akut vattenlevande, alg	Värde: 1200 mg/l Testmetod: IC50 Art: Alger Varaktighet: 7 d
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 120 mg/l Testmetod: OECD 202 Art: Daphia magna Varaktighet: 72h
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 85% Testperiod: 1 dag Testmetod: OECD 302B
Kemisk syreförbrukning (COD)	Värde: 665 mgO <sub>2</sub> /g
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Ämne	Glukonsyra
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 360 mg/l Testmetod: LC50 Art: Fisk Varaktighet: DIN38412 part 15
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 98% Testperiod: 2 dagar Testmetod: OECD 302
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Ämne	Natriumlauryletersulfat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: OECD 203 Art: Brachydanio rerio
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10-100 mg/l

	Testmetod: OECD 201 Art: Scenedesmus subspicatus
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/l Testmetod: OECD 202 Art: Daphnia magna Varaktighet: 48h
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 70 % Testperiod: aerob 28 d Testmetod: OECD 301 A

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.

## 12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Data saknas.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Inte relevant.

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

ADR Inte relevant.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

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

### Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar 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.
Referenser (lagar/förordningar)	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.
Kommentar	Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	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.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R36 Irriterar ögonen.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden.
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ingen anmärkning angiven.
Version	4
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Procurator AB
Utarbetat av	Erik Persson
Positiv miljömärkning	Ecolabel name: Bra Miljöval