

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Mimas Sanitetsrent Kalkbort

**Produkt nr.**

14130, 14132

**REACH registreringsnummer**

Ej tillämpligt

**Unik formuleringsidentifierare (UFI)**

-

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

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

Rengöring. Endast för professionellt bruk.

**Användningar som det avråds från**

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter**

Rekal Svenska AB

Box 2

646 21 Gnesta

Sverige

+46 158 339 00

**Kontaktperson**

-

**E-mail**

lab@rekal.se

**SDS utarbetad**

2019-02-13

**SDS Version**

1.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Dam. 1; H318

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram****Signalord**

Fara

### Faroangivelser

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

### Skyddsangivelser

Allmänt -  
Förebyggande Använd ögonskydd. (P280).  
Åtgärder Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310).  
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).  
Förvaring -  
Avfall -

### Innehåller

Mjölksyra (E270), Isotridekanol, etoxylerad

### 2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

### Annan märkning

Ej tillämpligt

### Annat

Ej tillämpligt

### VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN: Citronsyra  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 5949-29-1 EG-nr:201-069-1 REACH-nr: 01-2119457026-42  
HALT: 5 - <10%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Irrit. 2  
H319

NAMN: Mjölksyra (E270)  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 79-33-4 EG-nr:201-196-2 REACH-nr: 01-2119474164-39  
HALT: 5 - <10%  
CLP KLASSIFICERING: Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1  
H315, H318

NAMN: Isotridekanol, etoxylerad  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 69011-36-5  
HALT: 1 - <2.5%  
CLP KLASSIFICERING: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1  
H302, H318

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

### Annan information

ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,3992 - 3,5988  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,6 - 0,9

Rengöringsmedel:  
< 5%: NONJONISKA TENSIDER, PARFYM

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.  
Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft direct och håll personen under uppsyn.

#### **Hudkontakt**

Skölj med vatten.

#### **Kontakt med ögonen**

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

#### **Förtäring**

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### **Brännskada**

Ej tillämpligt

#### **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**

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

#### **Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad.

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1 Släckmedel**

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

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

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Undvik direktkontakt med spill. Undvik att andas in ångor från spill.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda krav.

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

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras oåtkomligt för barn.

#### **Lagringstemperatur**

Rumstemperatur, ej i direkt solljus eller hög värme.

#### **7.3 Specifik slutanvändning**

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

#### DNEL / PNEC

DNEL (Mjölksyra (E270)): 592 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare

DNEL (Mjölksyra (E270)): 35,4 mg/kg bw/d

Exponering: Oralt

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Mjölksyra (E270)): 296 mg/m<sup>3</sup>

Exponering: Inhalation

Exponeringens varaktighet: Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning

PNEC (Mjölksyra (E270)): 1,3 mg/l

Exponering: Färskvatten

PNEC (Mjölksyra (E270)): 10 mg/l

Exponering: Reningsverk

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

#### Generellt

lakta normal industrihygien.

#### Exponeringsscenarioer

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarioer som anges i bilagan följas.

#### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

#### Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarioer som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

### Personlig skyddsutrustning



#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd

Inga särskilda krav.

#### Handskydd

Inga särskilda krav.

#### Ögonskydd

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg	Röd
Lukt	Aromatisk
Luktröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	~2,5
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1,03
<b>Fas förändringar</b>	
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.
<b>Data om brand- och explosionsrisker</b>	
Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.
<b>Löslighet</b>	
Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.
<b>9.2 Annan information</b>	
Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ämne: Isotridekanol, etoxylerad

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: >300-2000 mg/kg

Ämne: Isotridekanol, etoxylerad

Art: Kanin

Test: LD50

Exponeringsväg: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: Mjölksyra (E270)

Art: Råtta

Test: LD50

Exponeringsväg: Oralt

Resultat: 3543 mg/kg

Ämne: Mjölksyra (E270)

Art: Kanin

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Test: LD50  
Exponeringsväg: Dermal  
Resultat: >2000 mg/kg

Ämne: Mjölksyra (E270)  
Art: Rätta  
Test: LC50  
Exponeringsväg: Inhalation  
Resultat: >7,94 mg/l

Ämne: Citronsyra  
Art: Rätta  
Test: LD50  
Exponeringsväg: Oralt  
Resultat: 3000 mg/kg

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

Ingen data tillgänglig.

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

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen data tillgänglig.

#### **Mutagenitet i könsceller**

Ingen data tillgänglig.

#### **Cancerogenitet**

Ingen data tillgänglig.

#### **Reproduktionstoxicitet**

Ingen data tillgänglig.

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

Ingen data tillgänglig.

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

Ingen data tillgänglig.

#### **Fara vid aspiration**

Ingen data tillgänglig.

#### **Långsiktiga effekter**

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.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### **12.1 Toxicitet**

Ämne: Isotridekanol, etoxylerad  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96 h  
Resultat: >1-10 mg/l

Ämne: Isotridekanol, etoxylerad  
Art: Fisk  
Test: NOEC  
Varaktighet:  
Resultat: 1,73 mg/l

Ämne: Isotridekanol, etoxylerad  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48 h  
Resultat: >1-10 mg/l

Ämne: Isotridekanol, etoxylerad  
Art: Vattenloppor  
Test: NOEC  
Varaktighet: 21 d  
Resultat: 2,5 mg/l

Ämne: Isotridekanol, etoxylerad  
Art: Alger  
Test: EC10  
Varaktighet: 72 h

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

Resultat: >1-10 mg/l

Ämne: Isotridekanol, etoxylerad  
Art: Alger  
Test: EC50  
Varaktighet: 72 h  
Resultat: >1 mg/l

Ämne: Mjölksyra (E270)  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96 h  
Resultat: 130 mg/l

Ämne: Mjölksyra (E270)  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 48 h  
Resultat: 130 mg/l

Ämne: Mjölksyra (E270)  
Art: Alger  
Test: ErC50  
Varaktighet: 72 h  
Resultat: 2800 mg/l

Ämne: Citronsyra  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Varaktighet: 96 h  
Resultat: 440-760 mg/l

Ämne: Citronsyra  
Art: Vattenloppor  
Test: EC50  
Varaktighet: 72 h  
Resultat: 120 mg/l

Ämne: Citronsyra  
Art: Alger  
Test: IC50  
Varaktighet: 8 d  
Resultat: 80 mg/l

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Isotridekanol, etoxylerad	Ja	CO2 Evolution Test	>60%
Mjölksyra (E270)	Ja	Ingen data	Ingen data
Citronsyra	Ja	Ingen data	Ingen data

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Isotridekanol, etoxylerad	Nej	Ingen data	Ingen data
Mjölksyra (E270)	Nej	-0,72	Ingen data
Citronsyra	Nej	-1,72	Ingen data

## 12.4 Rörlighet i jord

Mjölksyra (E270): Log Koc= -0,491768, Beräknat från LogPow ().

Citronsyra: Log Koc= -1,283668, Beräknat från LogPow ().

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Inga särskilda

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

#### Avfall

EWC-kod

20 01 29\*

Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

### **Annan märkning**

Ej tillämpligt

### **Förorenad förpackning**

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

### **14.1 – 14.4**

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### **ADR/RID**

<b>14.1 UN-nummer</b>	-
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	-
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	-
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-
<b>Kommentar</b>	-
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	-

#### **IMDG**

<b>UN-no.</b>	-
<b>Proper Shipping Name</b>	-
<b>Class</b>	-
<b>PG*</b>	-
<b>EmS</b>	-
<b>MP**</b>	-
<b>Hazardous constituent</b>	-

#### **IATA/ICAO**

<b>UN-no.</b>	-
<b>Proper Shipping Name</b>	-
<b>Class</b>	-
<b>PG*</b>	-

### **14.5 Miljöfaror**

-

### **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

-

### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden**

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

#### **Användningsrestriktioner**

-

#### **Krav på särskild utbildning**

-

#### **Annat**

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

#### **Seveso**

-

#### **Källor**

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.



Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

## AVSNITT 16: Annan information

### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H302 - Skadligt vid förtäring.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

-

### Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

### Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

### Säkerhetsdatabladet är validerat av

KW

### Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

### Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

-