

# SÄKERHETS DATABLAD

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)  
med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Sida: 1/8

Datum för sammanställning: 18.02.2011

Omarbetning: 26.11.2018

Revisionsnr: 6.21

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

### 1.1 Produktbeteckning

\***Produktnamn:** Rengöringstabletter till SCC och CMP med automatisk rengöring  
Art.-No. 56.00.207, 56.00.212, 56.00.221

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

**Användning av prod:** Tvättmedelstablett för SCC för professionellt bruk

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Namnet på företag:** Metos Oy Ab  
Ahjonkaarre  
FI - 04220 KERAVA  
Finland  
**Tel:** +358 (0)204 394246  
**Email:** info@rational-online.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Tel. Nödsituation:** +46 (0)8 331231 (eller 112)

## Avsnitt 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering (CLP):** Skin Corr. 1A: H314

**Viktigaste skadliga effekterna:** Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Märkningsuppgifter:

**Faroangivelser:** H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Faropiktogram:** GHS05: Frätande



**Signalord:** Fara

**Farliga ingredienser för etikett:** natriumhydroxid , natriummetasilikat , fettalkoholethoxilat

**Skyddsangivelser:** P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

P101: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P280: Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta

# SÄKERHETSATABLAD

## REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Sida: 2/8

kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P301+P330+P331: VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning

P310: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501: Innehållet lämnas till återvinningsplats för skadlig eller speciell i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella regelverk.

### 2.3 Andra faror

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

## Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Farliga beståndsdelar:

NATRIUMHYDROXID - REACH-nummer: 01-2119457892-27-0000

EINECS	CAS	SCL	Klassificering (CLP)	Procent
215-185-5	1310-73-2	-	Skin Corr. 1A: H314	>20%

NATRIUMMETASILIKAT - REACH-nummer: 01-2119449811-37-0000

229-912-9	6834-92-0	-	Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335	10-<20%
-----------	-----------	---	--------------------------------------	---------

NATRIUMKARBONAT - REACH-nummer: 01-2119485498-19-0000

207-838-8	497-19-8	-	Eye Irrit. 2: H319	10-20%
-----------	----------	---	--------------------	--------

FETTALKOHOLETHOXILAT - REACH-nummer: 02-2119548491-37-0000

-	111190-40-0	-	Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411	1-<2.5%
---	-------------	---	--	---------

## Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Avlägsna omedelbart alla nedsmutsade kläder och skor om inte dessa har fastnat i huden. Skölj hud som varit i kontakt med ämnet under rinnande vatten i 10 minuter eller ännu längre om ämnet fortfarande finns på huden. Bege dig till sjukhus om brännskador eller förgiftningssymptom uppträder.

**Ögonkontakt:** Skölj ögat under rinnande vatten i 15 minuter. Bege dig till sjukhus för undersökning av specialist.

**Förtäring:** Skölj munnen med vatten. Om den skadade är vid medvetande skall denne omedelbart dricka 0,5L vatten. Framkalla inte kräkning. Konsultera en läkare.

**Inandning:** Uppsök frisk luft om ångor olyckligtvis har inandats.

# SÄKERHETS DATABLAD

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Sida: 3/8

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

**Hudkontakt:** Irritation eller smärta kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet. Allvarliga brännskador kan uppträda.

**Ögonkontakt:** Ej synliga brännskador kan uppträda. Kan orsaka bestående skada.

**Förtäring:** Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna. Illamående och magsmärtor kan uppträda.

**Inandning:** Inte tillämpligt.

**Fördröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter långvarig exponering.

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

**Omedelbar/särskild behandling:** Utrustning för ögontvätt ska finnas på platsen.

## Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Släckmedel:** Använd brandsläckningsmedel som är lämplig för den omgivande branden.

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

**Särskilda faror vid exponering:** Frätande.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Råd till brandkåren:** Använd sluten andningsapparat. Använd skyddskläder för att undvika kontakt med ögon och hud.

## Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder:** Vidtag inga åtgärder utan lämpliga skyddskläder - se avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder:** Släpp inte ut ämnet i avlopp eller vattendrag.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Saneringsmetoder:** Rengör nedspillda områden med stora mängder vatten. Vi hänvisar till avsnitt 13 i säkerhetsdatabladet för lämpliga metoder för omhändertagande av avfall.

### 6.4 Hänvisning till andra Avsnitt

**Hänvisning till andra Avsnitt:** Vi hänvisar till avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

## Avsnitt 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

**Hantering:** Undvik direktkontakt med ämnet. Se till att området har tillräcklig god ventilation.

# SÄKERHETS DATABLAD

## REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Sida: 4/8

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

**Lagringsbetingelser:** Förvaras svalt och väl ventilerat. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Storage class: 8B (Non-combustible corrosive substances)

**Lämplig förpackning:** Förvara endast i originalförpackningen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning:** Data saknas.

## Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Gränsvärden för exponering:** Data saknas.

### \*DNEL/PNEC

**Farliga beståndsdelar:**

#### NATRIUMHYDROXID

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Inhalation (upprepad dosering)	1,0 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokala
DNEL	Dermal	2%	Arbetstagare	Lokala

#### NATRIUMMETASILIKAT

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Dermal	1,49 mg/kg	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Inhalation	6,22 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Systemiska
DNEL	Dermal	0,74 mg/kg	Befolkning	Systemiska
DNEL	Inhalation	1,55 mg/m <sup>3</sup>	Befolkning	Systemiska
DNEL	Oral	0,74 mg/kg	Befolkning	Systemiska
PNEC	Sötvatten	7,5 mg/l	-	-

#### NATRIUMKARBONAT

Typ	Exponeringen	Värde	Befolkning	Effekt
DNEL	Inhalation	10 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	-

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Tekniska åtgärder:** Se till att området har tillräcklig god ventilation.

**Andningsskydd:** Personlig andningsskyddsutrustning behövs normalt inte.

**Handskydd:** Handskar, beständiga mot baser. Nitril engångshandskar. Handskmaterialets genombrottstid < 1 timma.

**Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon. Ha ögondusch till hands.

**Hudskydd:** Inte tillämpligt.

**Miljöeffekter:** Inget särskilt krav.

# SÄKERHETS DATABLAD

## REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Sida: 5/8

### Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Tillstånd:** Fast ämne

**Färg:** Vit

**Lukt:** Karaktäristisk lukt

**Evaporationshastighet:** Inte tillämpligt.

**Oxiderande:** Ej oxiderande (enligt EG-kriterier)

**Löslighet i vatten:** Löslig

**Viskositet:** Inte tillämpligt.

**Kokpunkt/intervall°C:** Inte tillämpligt.

**Smältpunkt/intervall°C:** Data saknas.

**Brännbarhetsgräns %: nedre:** Data saknas.

**övre:** Data saknas.

**Flampunkt°C:** Inte tillämpligt.

**Part.koeff. n-oktanol/vatten:** Data saknas.

**Självantändlighet°C:** Data saknas.

**Ångtryck:** Inte tillämpligt.

**Relativ densitet:** 1100 g/l

**pH-värde:** 12.7 (1%)

**VOC g/l:** <3%

#### 9.2. Annan information

**Annan information:** Data saknas.

### Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabilt under rekommenderade transport- eller lagringsförhållanden.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabil under normala förhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

**Farliga reaktioner:** Farliga reaktioner uppstår inte under normala transport- eller lagringsförhållanden.

Nedbrytning kan ske om produkten utsätts för förhållanden eller material i nedanstående lista.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden att undvika:** Fuktighet.

#### 10.5 Oförenliga material

**Material att undvika:** Syror. Metaller.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga omvandlingsprodukter:** Vid förbränning avges giftig rök. Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

### Avsnitt 11: Toxikologisk information

**SÄKERHETS DATABLAD**  
REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Sida: 6/8

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Farliga beståndsdelar:**

**NATRIUMHYDROXID**

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

**NATRIUMMETASILIKAT**

ORL	MUS	LD50	770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	1153	mg/kg

**NATRIUMKARBONAT**

ORL	MUS	LD50	6600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4090	mg/kg
SCU	MUS	LD50	2210	mg/kg

**FETTALKOHOLETHOXILAT**

ORAL	RAT	LD50	3180	mg/kg
------	-----	------	------	-------

**Toxicitet:** Data saknas.

**Symptom/exponeringsvägar**

**Hudkontakt:** Irritation eller smärta kan uppträda där huden varit i kontakt med ämnet. Allvarliga brännskador kan uppträda.

**Ögonkontakt:** Ej synliga brännskador kan uppträda. Kan orsaka bestående skada.

**Förtäring:** Frätande brännskador kan uppträda runt läpparna. Illamående och magsmärtor kan uppträda.

**Inandning:** Inte tillämpligt.

**Födröjda effekter:** Omedelbara effekter kan förväntas efter långvarig exponering.

**Avsnitt 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Farliga beståndsdelar:**

**NATRIUMHYDROXID**

Daphnia magna	24H EC50	76	mg/l
Gambusia affinis	96H LC50	125	mg/l

**SÄKERHETS DATABLAD**  
REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Sida: 7/8

**NATRIUMKARBONAT**

Ryggradslösa sötvatten	48H EC50	200-227	mg/l
Lepomis macrochirus	96H LC50	300	mg/l

**FETTALKOHOLETHOXILAT**

Vattenlevande ryggradslösa djur	48H EC50	0.1-1	mg/l
Leuciscus idus	96H LC50	0.1-1	mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Persistens och nedbrytbarhet:** Biologiskt nedbrytbar.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Bioackumuleringsförmåga:** Data saknas.

**12.4 Rörligheten i jord**

**Rörlighet:** Löslig i vatten.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT:** Detta ämne är inte identifierat som ett PBT/vPvB-ämne.

**12.6 Andra skadliga effekter**

**Andra skadliga effekter:** Data saknas.

**Avsnitt 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Metoder för omhändertagande:** Flytta till lämplig behållare - skall omhändertagas av företag med specialistkompetens vad gäller denna typ av avfall.

**EAK-nummer:** 20 01 29

**Omhändertagande förpackningar:** Kan användas igen efter sanering.

**OBS:** Observera eventuell förekomst av ytterligare lokala eller nationella bestämmelser angående avfallshantering.

**Avsnitt 14: Transportinformation**

**14.1 UN-nummer**

**UN-nr:** UN3262

**14.2 Officiell transportbenämning**

**Transportbenämning:** FRÅTANDE FAST BASISKT ÄMNE, OORGANISKT, N.O.S.  
(SODIUM HYDROXIDE; DISODIUM METASILICATE; Limited Quantity: 1kg)

**14.3 Faroklass för transport**

**Transportklass:** 8

**SÄKERHETS DATABLAD**  
REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Sida: 8/8

**14.4 Förpackningsgrupp**

Förpackningsgrupp: II

**14.5 Miljöfaror**

Miljöfarligt: Nej

Havsförorenande ämne: Nej

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Särskilda försiktighetsåtgärder: Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

Tunnelkod: E

Transportkategori: 2

**Avsnitt 15: Gällande föreskrifter**

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

Särskilda föreskrifter: Ingredients according to Regulation (EC) No 648/2004: 15-30% fosfater  
<5% polykarboxilater, nonjoniska tensider

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning: Leverantören har inte genomfört en kemikaliesäkerhetsbedömning för ämnet eller blandningen.

**Avsnitt 16: Annan information**

**Annan information**

Annan information: Samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

\* indikerar text i säkerhetsdatabladet som har ändrats sedan den senaste revideringen.

Data referenser: Säkerhetsdatablad från våra råvaruleverantörer.

**Klassificeringen för blandningar och används utvärderingsmetod enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:**

beräkningsmetod

Fraser i avsnitt 2 / 3: H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H318: Orsakar allvarliga ögonskador.

H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Friskrivningsklausul: Ovanstående information tros vara korrekt. Företaget kan inte hållas ansvarig för eventuella skador som uppstår som följd av hantering av eller kontakt med ovanstående produkt.