

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)  
med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Side: 1

Kompileringsdato: 15.06.2018

Revision: 19.03.2020

Version: 3.11

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

### 1.1. Produktidentifikator

\*Produktnavn: Rense-tab Active Green; Art.-Nr. 56.01.535, 56.01.628

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

Anvendelse af produktet: Cleaner til professionelt brug

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Identifikation af virksomheden: RATIONAL AG  
Siegfried-Meister-Straße 1  
86899 Landsberg am Lech  
Germany  
Tel: +49 8191 327-2563  
Fax: +49 8191 327-72 2563  
Email: [reinigung@rational-online.com](mailto:reinigung@rational-online.com)



### 1.4. Nødtelefon

Tel (i nødstilfælde): SOS Notruf/Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63

## Punkt 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (CLP): Skin Corr. 1A: H314; Met. Corr. 1: H290

Vigtigste bivirkninger: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. Kan ætse metaller.

### 2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer:

Faresætninger: H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H290: Kan ætse metaller.

Farepiktogrammer: GHS05: Ætsning



Signalord: Fare

Farlige ingredienser til etikettering: Natriumhydroxid, Dinatriummetasilicat

Sikkerhedssætninger: P101: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P280: Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.

P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

REINIGER-TAB | CLEANER TAB ACTIVE GREEN

Side: 2

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P301+P330+P331: HVIS DET ER INDTAGET: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning

P310: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P501: Indholdet/Beholderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller særlig affald, i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale forskrifter.

## 2.3. Andre farer

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

## Punkt 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

#### Farlige stoffer:

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

EINECS	CAS	SCL	Klassificering (CLP)	Procent
215-185-5	1310-73-2	-	Skin Corr. 1A: H314	50-80%

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

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

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

207-838-8	497-19-8	-	Eye Irrit. 2: H319	5-10%
-----------	----------	---	--------------------	-------

## Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Hudkontakt:** Fjern omgående alt forurenede tøj og fodtøj, med mindre det sidder fast på huden. Skyl det berørte hudområde med rindende vand i 10 minutter eller mere, hvis stoffet stadig er på huden. Overflyt patienten til hospitalet, hvis der er forbrændinger eller symptomer på forgiftning.

**Øjenkontakt:** Bad øjet i rindende vand i 15 minutter. Overfør patienten til hospital til nærmere undersøgelse.

**Indtagelse:** Skyl munden med vand. Hvis patienten er ved bevidsthed, skal patienten straks drikke 1/2 liter vand. Undgå at fremkalde opkastning. Søg læge.

**Indånding:** Søg ud i frisk luft efter tilfældig indånding af dampe.

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

**Hudkontakt:** Irritation eller smerte kan forekomme på kontaktstedet. Alvorlige forbrændinger kan forekomme.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

REINIGER-TAB | CLEANER TAB ACTIVE GREEN

Side: 3

**Øjenkontakt:** Hornhindeforbrænding kan forekomme. Kan medføre permanent skade.

**Indtagelse:** Korrosionsforbrændinger kan forekomme omkring læberne. Kvalme og mavepine kan forekomme.

**Indånding:** Ingen anvendelse.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter langvarig eksponering.

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

**Øjeblikkelig / særbehandling:** Øjenbadningsudstyr skal være til rådighed på stedet.

## Punkt 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Brandslukningsmidler:** Eget brandslukningsapparat skal bruges på den omgivende brand.

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

**Farer ved udsættelse:** Korroderende.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Anvisninger for brandmandskab:** Anvend åndedrætsudstyr af kredsløbstypen. Bær beskyttelsestøj for at forhindre kontakt med hud og øjne.

## Punkt 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**Individuelle forholdsregler:** Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsestøj - se SDS, afsnit 8.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltning:** Må ikke udledes i afløb eller vandløb.

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

**Rensning:** Vask udslipstedet med store mængder vand. Se SDS, afsnit 13, vedrørende oplysninger om en egnet bortskaffelsesmetode.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Henvisning til andre punkter:** Se SDS, afsnit 8.

## Punkt 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Behandling:** Undgå direkte kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation i området.

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

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares på et køligt sted med god ventilation. Hold beholderen forsvarligt lukket.

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

**Anbefalet emballage:** Må kun opbevares i den oprindelige emballage.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

REINIGER-TAB | CLEANER TAB ACTIVE GREEN

Side: 4

## 7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ingen data tilgængelige.

## Punkt 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering: Ingen data tilgængelige.

### 8.1. DNEL/PNEC

Farlige stoffer:

#### NATRIUMHYDROXID

Type	Eksponerings	Værdi	Befolkning	Effekt
DNEL	Indånding (gentaget dosis)	1,0 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdstagere	Lokale
DNEL	Dermal	2%	Arbejdstagere	Lokale

#### DINATRIUMMETASILICAT

Type	Eksponerings	Værdi	Befolkning	Effekt
DNEL	Dermal	1,49 mg/kg	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Indånding	6,22 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Dermal	0,74 mg/kg	Befolkning	Systemiske
DNEL	Indånding	1,55 mg/m <sup>3</sup>	Befolkning	Systemiske
DNEL	Oral	0,74 mg/kg	Befolkning	Systemiske
PNEC	Ferskvand	7,5 mg/l	-	-

#### NATRIUMCARBONAT

Type	Eksponerings	Værdi	Befolkning	Effekt
DNEL	Indånding	10 mg/m <sup>3</sup>	Arbejdstagere	-

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske forholdsregler:** Sørg for tilstrækkelig udluftning af området.

**Åndedrætsværn:** Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

**Beskyttelse af hænder:** Handsker modstandsdygtige overfor baser. Nitril engangshandsker. Handskematerialets gennembrudstid < 1 time.

**Øjenbeskyttelse:** Tætsluttende øjenværn. Sørg for at der er mulighed for øjenbadning.

**Hudbeskyttelse:** Ingen anvendelse.

**Miljø:** Ingen særlige krav.

## Punkt 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

**Tilstand:** Fast

**Farve:** Hvid

**Lugt:** Karakteristisk lugt

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

REINIGER-TAB | CLEANER TAB ACTIVE GREEN

Side: 5

**Fordampningsgrad:** Ingen anvendelse.

**Oxiderende:** Ikke-oxiderende (efter EU-kriterier)

**Opløselighed i vand:** Opløselig

**Viskositet:** Ingen anvendelse.

**Kogepunkt/-interval°C:** Ingen anvendelse.

**Smeltepunkt/-interval°C:** Ingen data tilgængelige.

**Antændelsepunkter%: nedre:** Ingen data tilgængelige.

**ovre:** Ingen data tilgængelige.

**Flammepunkt°C:** Ingen anvendelse.

**Ford.forh. n-octanol/vand:** Ingen data tilgængelige.

**Selvantændelsestemperatur°C:** Ingen data tilgængelige.

**Damptryk:** Ingen anvendelse.

**Relativ densitet:** Ingen data tilgængelige.

**pH-værdi:** 12.5 (1%)

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

## 9.2. Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** Ingen data tilgængelige.

## Punkt 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet:** Stabil under anbefalet transport eller opbevaring.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet:** Stabilt under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Farlige følger:** Farlige reaktioner vil ikke ske under normal transport eller opbevaring. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for nedennvænte forhold eller materialer.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Betingelser, der skal undgås:** Fugtighed.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås:** Syrer. Metaller.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprod:** Udsender giftig røg ved forbrænding. Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

## Punkt 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Farlige stoffer:**

**NATRIUMHYDROXID**

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
-----	-----	------	----	-------

[forts...]

## SIKKERHEDSDATABLAD

REINIGER-TAB | CLEANER TAB ACTIVE GREEN

Side: 6

ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg
-----	-----	------	-----	-------

### DINATRIUMMETASILICAT

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

### NATRIUMCARBONAT

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

**Giftighed:** Ingen data tilgængelige.

#### Symptomer / eksponeringsmåde

**Hudkontakt:** Irritation eller smerte kan forekomme på kontaktstedet. Alvorlige forbrændinger kan forekomme.

**Øjenkontakt:** Hornhindeforbrænding kan forekomme. Kan medføre permanent skade.

**Indtagelse:** Korrosionsforbrændinger kan forekomme omkring læberne. Kvalme og mavepine kan forekomme.

**Indånding:** Ingen anvendelse.

**Forskudte/øjeblikkelige virkninger:** Øjeblikkelige effekter kan forventes efter langvarig eksponering.

#### Punkt 12: Miljøoplysninger

##### 12.1. Toksicitet

**Farlige stoffer:**

### NATRIUMHYDROXID

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

### NATRIUMCARBONAT

Invertebrater i ferskvand	48H EC50	200-227	mg/l
Lepomis macrochirus	96H LC50	300	mg/l

[forts...]

**SIKKERHEDSDATABLAD**  
REINIGER-TAB | CLEANER TAB ACTIVE GREEN

Side: 7

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

**Persistens og nedbrydelighed:** Biologisk nedbrydeligt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

**Bioakkumulationspotentiale:** Ingen data tilgængelige.

**12.4. Mobilitet i jord**

**Mobilitet:** Kan opløses i vand.

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

**PBT:** Stoffet er ikke identificeret som et PBT/vPvB-stof.

**12.6. Andre negative virkninger**

**Andre negative virkninger:** Ingen data tilgængelige.

**Punkt 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**

**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

**Bortskaffelsesformer:** Overflyttes til en egnet beholder - sørg for afhentning ved et specialiseret renovationselskab.

**EWC kode:** 20 01 29

**Emballagehåndtering:** Kan genbruges efter rensning.

**Bemærk:** Brugerens opmærksomhed henledes på at der muligvis kan findes regionale eller nationale affaldsbestemmelser.

**Punkt 14: Transportoplysninger**

**14.1. UN-nummer**

**UN-nr:** UN1823

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

**Betegnelse på forsendelsen:** NATRIUMHYDROXID, FAST STOF

Limited Quantity: 1kg

**14.3. Transportfareklasse(r)**

**Transportklasse:** 8

**14.4. Emballagegruppe**

**Emballagegruppe:** II

**14.5. Miljøfarer**

**Farligt for miljøet:** Nej

**Havforureningsemne:** Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

**Særlige forsigtighedsregler:** Ingen særlige forholdsregler.

[forts...]

# SIKKERHEDSDATABLAD

REINIGER-TAB | CLEANER TAB ACTIVE GREEN

Side: 8

Tunnelkode: E

Transportkategori: 2

## Punkt 15: Oplysninger om regulering

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

**Særlige forordninger:** Ingredienser i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004:  
<5% polycarboxylater, nonioniske overfladeaktive stoffer

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

**Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Leverandøren har ikke udført en kemisk sikkerhedsvurdering af stoffet eller blandingen.

## Punkt 16: Andre oplysninger

### Andre oplysninger

**Andre oplysninger:** i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

\* angiver tekst i sikkerhedsdatabladet, som er ændret siden sidste revidering.

Data-referencer: Sikkerhedsdatablade fra vore leverandører af råstoffer.

**Klassificering af blandinger og anvendte Værdiansættelsesmetode i overensstemmelse med artikel 9 i forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP] :**  
beregning Metode

**Sætninger i afsnit 2 / 3:** H290: Kan ætse metaller.  
H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335: Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Ansvarsfraskrivelse:** Ovenstående oplysninger er korrekte efter vores bedste viden. Selskabet hæfter ikke for skader, der opstår på grund af håndtering af eller kontakt med ovennævnte produkt.