

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



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): Tilsmudset 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 ³	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 ³	Arbejdstagere	Systemiske
DNEL	Dermal	0,74 mg/kg	Befolkning	Systemiske
DNEL	Indånding	1,55 mg/m ³	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 ³	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: Tæt sluttende 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.

Antændelsespunkter%: 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 renovationsselskab.

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.