SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EU) nr 1907/2006

Cleaner Tab Active Green

Versjonsnummer:	5.0
Utstedt:	2022-11-07
Skifter ut SDB:	2022-04-26

AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Cleaner Tab Active Green

Artikkelnr.

56.01.535; 56.01.628; 56.01.535C; 56.01.628C; 56.01.527; 56.01.904

UFI-kode

HYGR-V6WC-C239-AN9Y

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk

Rengjøringstab Active Green for profesjonelle brukere.

Ikke egnet for bruk i

All annen bruk frarådes.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

RATIONAL AG

Gateadresse
Siegfried-Meister-Straße 1
86899 Landsberg am Lech
Tyskland

Telefon
+49 8191 327 387

E-post
reinigung@rational-online.com

Faks
+49 8191 327 231

Nettsted
www.rational-online.com

1.4 Nødtelefonnummer

Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): **+49 6132 844 63**

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Etsende for huden, farekategori 1A
Alvorlig øyeskade, farekategori 1
Etsende for metaller, farekategori 1

Faresetninger

H290, H314, H318

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H290 Kan være etsende for metaller.
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Forebyggende setninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ ansiktsskjerm.
P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P501 Innhold/beholder leveres til innsamlingssted for farlig eller spesialavfall, i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

Tilleggsinformasjon

Farlige komponenter for merking:
natriumhydroksid , dinatriummetasilikat

2.3 Andre farer

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til artikkel 57 / vedlegg XIII til REACH -forordningen.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
natriumhydroksid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-xxxx 011-002-00-6	50 - <65%	Skin Corr. 1A	H314 - -	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %;
natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-xxxx 011-005-00-2	5 - 10%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
dinatriummetasilikat	6834-92-0 229-912-9 01-2119449811-37-xxxx 014-010-00-8	1 - 5%	Skin Corr. 1B, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H314, H335 - -	-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Førstehjelper: Vær oppmerksom på selvbeskyttelse.

Innånding

Ta den forulykkede ut til frisk luft. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

Hudkontakt

I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med rikelige mengder med vann. Fjern forurenset tøy og sko. Ta straks kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.

Øyekontakt

Tilkall lege øyeblikkelig. I tilfelle preparatet kommer i øyne, fjern kontaktlinsen og skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 15 minutter.

Svelging

Skyll munnen med vann og drikke deretter mye vann. Fremkall IKKE brekninger. Tilkall lege øyeblikkelig.

Informasjon til leger

For spesialist råd, bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Umiddelbare effekter kan forventes etter langvarig eksponering.

Innånding

Ikke anvendbar.

Hudkontakt

Etsende.

Øyekontakt

Kan forårsake ubotelig øyeskade.

Svelging

Dersom det svelges, vil det oppstå alvorlige forbrenninger av munn og hals i tillegg til perforering av spiserør og mage.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.
Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege.

AVSNITT 5. Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslokkingsmidler

Vannspray, tørt pulver, skum, karbondioksyd (CO_2).
Bruk slokningsmidler som harmoniserer med omgivelsene.

Uegnede slokkingsmidler

Bruk ikke konsentrert vannstråle da den kan splitte og spre ilden.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Etsende.
Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.

Tiltak ved brann

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bær personlig beskyttelsesutstyr. Unngå direkte kontakt med materialet/produktet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For informasjon om lagring og håndtering, se avsnitt 7.
For informasjon om eksponering og personlig verneutstyr, se seksjon 8
For informasjon om inkompatible materialer, se seksjon 10.
For informasjon om avhending, se avsnitt 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Bær personlig beskyttelsesutstyr. Unngå direkte kontakt med materialet/produktet.

Generell hygiene

Vask hendene etter håndtering.
La vær å spise, drikke eller røke under bruk.
Vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier må følges.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Hold borte fra mat, drikke og dyrefor. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell. Oppbevares utilgjengelig for barn.

Lagringsklasse i henhold til TRGS 510: 8B (ikke brennbare, etsende farlige stoffer)

Passende beholder og emballasjematerialer for forsvarlig oppbevaring: lagres i originalbeholder.

Lagringstemperatur: 10°C til 40°C

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

PC35: Vaskemidler og rengjøringsmidler (inkludert løsemiddelbaserte produkter)
Se avsnitt 1.2: Rengjøringstab Active Green

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Nasjonal yrkeshygienisk eksponeringsgrense

Ingrediens	CAS Nr. EF Nr.	Eksponeringsgrense ppm / mg/m³	Høyeste eksponeringsgrense ppm / mg/m³	Kilde	Merknad	År
natriumhydroksid	1310-73-2 215-185-5	- -	- 2	-	-	-

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede rom.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Kjemikaliebestandige vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndbeskyttelse

Kjemisk motstandsdyktige vernehansker (EN 374)
Hanskemateriale: Naturlatex, polykloropren eller nitril, kategori III i henhold til EN 374.
Valg av en riktig hanske er ikke kun avhengig av hanskestoffet men også andre kvalitetsegenskaper og varierer fra en produsent til en annen. Vær oppmerksom på informasjonen gitt av produsenten når det gjelder permeabilitet og gjennombruddstider, og for spesielle arbeidsplass tilstander (mekanisk påkjenning, kontaktvarighet).

Annet hudvern

Denne typen personlig verneutstyr er ikke nødvendig under normal tilrettet bruk av produktet.

Åndedrettsvern

Denne typen personlig verneutstyr er ikke nødvendig under normal tilrettet bruk av produktet.

Termisk risiko

Ikke relevant

Miljøeksponeringskontroll

Denne typen personlig verneutstyr er ikke nødvendig under normal tilrettet bruk av produktet.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand
Tablett

Farge
Hvit

Lukt
Karakteristisk

Smeltepunkt / frysepunkt
Ikke aktuelt.

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde
Ikke aktuelt.

Brennbarhet
Ikke aktuelt.

Nedre og øvre eksplosjonsgrense
Produktet/blandingen har ingen eksplosive egenskaper.

Flammepunkt
Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur
Ikke aktuelt.

Dekomponeringstemperatur
Ingen informasjon tilgjengelig.

pH
12,5
Metode
1 % vandig løsning

Kinematisk viskositet
Ikke aktuelt.

Viskositet, dynamisk
Ikke aktuelt.

Løselighet
Vannløselig

Vannoppløselighet
Fullstendig oppløselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann
Ingen informasjon tilgjengelig.

Damptrykk
Ikke aktuelt.

Tetthet og/eller relativ tetthet
1050 kg/m^3
Metode
Volumtetthet

Relativ tetthet
Ingen informasjon tilgjengelig.

Relativ damptetthet
Ikke aktuelt.

Fordampningshastighet
Ikke aktuelt.

Eksplosive egenskaper
Produktet/blandingen har ingen eksplosive egenskaper.

Oksiderende egenskaper
Produktet/blandingen har ingen oksiderende egenskaper.

VOC %
< 3 %

Partikkelegenskaper
Dette produktet/blandingen inneholder ingen nanomaterialer eller nanoformer som definert i forordning (EF) 1907/2006.

9.2 Andre opplysninger
Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Stabil under normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet
Produktet er kjemisk stabilt.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner
Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Beskytt mot fuktighet. Beskytt mot frost, varme og sollys.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer
Lette metaller
Oksidasjonsmiddel

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

For informasjon om forbrenningsprodukter, se avsnitt 5.
Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander.

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Ingen informasjon er tilgjengelig for selve produktet.
Toksikologidata for komponentene.

Akutt giftighet

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Eksponeringens varighet	Testdyr
dinatriummetasilikat 6834-92-0 / 229-912-9	LD50	1.150 - 1.350mg/kg 770 - 820 mg/kg	Oral	-	rotte mus
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	2.800 mg/kg	Oral	-	rotte
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	>2.000mg/kg	Dermal	-	kanin
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	2.300 mg/m^3	Inhalativ	2h	rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Forårsaker alvorlige hudforbrenninger.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Forårsaker alvorlige øyenforbrenninger.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering
Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller
Klassifiseringskriteriene er ikke oppfylt basert på tilgjengelige data.

Kreftframkallende egenskap
Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose
Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet
Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering
Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering
Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare
Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper
Blandingen/produktet inneholder ingen ingredienser med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forskrift (EF) 1907/2006 og (EU) 2018/605 og delegert forskrift (EU) 2017/2100.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet
Ingen informasjon er tilgjengelig om selve produktet.
Toksikologidata for komponentene.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l	96h	Lepomis macrochirus
dinatriummetasilikat 6834-92-0 / 229-912-	LC50	210 mg/l	96h	Brachydanio rerio

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
9				

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
dinatriummetasilikat 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	207 mg/l	72h	Chlorella pyrenoidosa

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art	Merknad
dinatriummetasilikat 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	1.700 mg/l	48h	Daphnia magna	-
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	EC50	200-227 mg/l	48h	Ceriodaphnia dubia	-
natriumhydroksid 1310-73-2 / 215-185-5	EC50	40,4 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
dinatriummetasilikat 6834-92-0 / 229-912-9	EC50	>100 mg/l	3h	Bakterier (aktivert slam)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Vedholdenhet og nedbrytbarhet

De overflateaktive stoffene i denne blandingen/produktet oppfyller kravene til biologisk nedbrytbarhet i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004 om vaskemidler.
Lett bionedbrytbart i h.t. formålstjenelig OECD forsøk.
OECDs testretningslinje: 301 B (CO2 Evolution Test)

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensiale

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som er klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til artikkel 57 / vedlegg XIII til REACH -forordningen.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen ingredienser med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forskrift (EF) 1907/2006 og (EU) 2018/605 og delegert forskrift (EU) 2017/2100.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen andre bivirkninger

Før utslipp av avløpsvann til renseanlegg er en nøytralisering nødvendig. Nøytralisering vil redusere virkninger av økologisk forgiftning.

Annet

Dette produktet/blandingen inneholder ingen stoffer i henhold til forordning (EF) nr. 1005/2009 som bryter ned ozonlaget.

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene.

Emballasje

Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsavhending.
Forurenset emballasje / plater: Avhend på samme måte som ubrukt produkt.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
20 01 29*	Vaskemidler som inneholder farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1823

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

NATRIUMHYDROKSID, I FAST FORM

IMDG-forsendelsesnavn

SODIUM HYDROXIDE, SOLID

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



8

ADR- / RID-klasse

8

ADR- / RID-klassifiseringskode

C6

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

80

IMDG-klasse

8

IATA-klasse

8

ADN-klasse

8

ADN-klassifiseringskode

C6

14.4 Emballasjegruppe

II

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer

Nei

IMDG-miljøgift
Nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

IMDG EmS
F-A, S-B

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter
Ikke aktuelt.

Annet

Annen informasjon ADR-RID
LQ: 1kg
EQ: E2
Transportkategori (tunnelrestriksjonskode): 2 (E)

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter
Forordning (EF) nr. 648/2004 (vaskemidler)
Ingredienser i henhold til vedlegg VII: <5% polykarboksylater , ikke-ioniske overflateaktive stoffer

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)
Stoffer som må godkjennes i henhold til vedlegg XIV: Ikke aktuelt.
Stoffbegrensninger i henhold til vedlegg XVII: Ikke aktuelt.
Stoffer på REACH -kandidatlisten (SVHC): Ikke aktuelt.

Forordning (EU) nr. 528/2012 (BPR)
Aktive ingredienser: Ikke aktuelt.

Forordning (EU) 2019/1148 (sprengstoff)
Begrenset råstoff i henhold til vedlegg I: Ikke aktuelt.
Meldbare råvarer i henhold til vedlegg II: Ikke aktuelt.

Direktiv 2011/65/EU (ROHS 2)
Stoffbegrensninger i henhold til vedlegg II: Ikke aktuelt.

Forordning (EU) 2019/1021 (POP)
Vedvarende organiske miljøgifter: Ikke aktuelt.

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)
Seveso farekategori: Ikke aktuelt.

Nasjonale forskrifter

I tillegg må du overholde alle nasjonale og lokale forskrifter for håndtering av kjemikalier.

Øvrige bestemmelser, begrensninger og lovbestemmelser

Legg merke til Direktiv 94/33/EF angående vern av unge mennesker på arbeide.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Blandingen har ikke blitt utsatt for en sikkerhetsvurdering.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Forkortelser

ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ADR - Accord relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS - Chemical Abstract Service
CLP - Classification, Labelling and Packaging
DMEL - Derived Minimum Effect Level
DNEL - Derived no effect level
EC50 - Half maximal effective concentration 50%
GHS - Globally Harmonised System
IATA - International Air Transport Association
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
LC50 - Lethal concentration 50%
LD50 - Lethal dosis 50 %
MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance
PEC - Predicted Environmental Concentration
PNEC - predicted no effect concentration
REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID - Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC - Substance of very high concern
vPvB - Very persistent, very bioaccumulative substance

Henvisninger til nøkkellitteratur og datakilder

REACH registreringsdossierer
ECHA C&L - Beholdning
Sikkerhetsdatablad fra råvareleverandører

Evalueringsmetoder for klassifisering

Klassifisering for blandinger og brukt evalueringsmetode i henhold til artikkel 9 i forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:
Helsefarer: Beregningsmetode

Setningsbetydning

Skin Corr. 1A - Etsende for huden, farekategori 1A
Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Annet

Annen informasjon

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forskrift (EF) nr. 1907/2006 (REACH) inkludert endringsforskrift (EU) 2020/878

Fabrikantens merknader

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen ovenfor er korrekt så vidt vi vet. Selskapet kan ikke holdes ansvarlig for skader forårsaket av håndtering eller kontakt med produktet ovenfor.