



## SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 7-6-2017

Version: 4

Sprog: da-DK

Trykt: 12-10-2017

## Cleaning Tablets til Carbonizer and Cooler

Materialenummer 40456045

Side: 1 af 9

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Cleaning Tablets til Carbonizer and Cooler

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

Generel anvendelse: Rensemiddel

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmabetegnelse: Grohe AG  
Adresse/postboks: Industriepark Edelburg  
Postnr., By: 58675 Hemer  
Tyskland  
WWW: www.grohe.com  
E-mail: info@grohe.com  
Telefonnr.: +49 (0)2372 93-0  
Faxnr.: +49 (0)2372 93-1322

Ansvarshavende for information:

Telefonnr.: +49 (0)2372 93-2037  
sustainability@grohe.com

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (døgnåben),  
Telefonnr.: +45 82 12 12 12

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til EF-forordning 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Aquatic Chronic 3; H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Mærkning (CLP)



Signalord:

**Advarsel**

Faresætninger:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 7-6-2017  
Version: 4  
Sprog: da-DK  
Trykt: 12-10-2017

## Cleaning Tablets til Carbonizer and Cooler

Materialenummer 40456045

Side: 2 af 9

Sikkerhedssætninger:	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
	P264	Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.
	P273	Undgå udledning til miljøet.
	P280	Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
	P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
	P501	Indhold/beholder tilføres et indsamlingssted for problemaffald.

### Særlig mærkning

Oplysningstekst for etiketter:

Indeholder < 5% NTA-Na og desinfektionsmidler.  
Biocider skal anvendes på forsvarlig vis. Læs altid mærkningen og produktoplysningerne før anvendelse.  
Virkstoffindhold: max. 2,5% Troclosennatrium, dihydrat  
Registreringsnummer efter biocid-registreringsbekendtgørelsen: N-44145.  
Procedure: Bemærkninger til anvendelsen bedes hentet i apparatets tekniske produktinformation.  
Efterbestillingsmulighed (Re-Order-Information): [www.beveclean.com](http://www.beveclean.com) - Bestell-Nr. 86.305.020

### 2.3 Andre farer

Indeholder Trinatriumnitilotriacetat: Mistænkt for at fremkalde kræft.  
Ingen klassificering nødvendig i henhold til 1. ATP - CLP < 5%.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data disponible

## PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer: ikke relevant

### 3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer:

Receptur	Kemisk betegnelse	Indhold	Klassificering
EF-nummer 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumcarbonat	25 - 50 %	Eye Irrit. 2; H319.
EF-nummer 225-768-6 CAS 5064-31-3	Trinatriumnitilotriacetat	1 - 2,5 %	Acute Tox. 4; H302. Eye Irrit. 2; H319. Carc. 2; H351.
EF-nummer 220-767-7 CAS 51580-86-0	Troclosennatrium, dihydrat	1 - 2,5 %	Acute Tox. 4; H302. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410. (EUH031).

H- og EUH-advarslernes fulde ordlyd: se under afsnit 16.



## SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 7-6-2017

Version: 4

Sprog: da-DK

Trykt: 12-10-2017

## Cleaning Tablets til Carbonizer and Cooler

Materialenummer 40456045

Side: 3 af 9

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Ved indånding: Sørg for frisk luft. Søg læge i tilfælde af gener.
- Ved hudkontakt: Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand. Tilsmudset tøj skal skiftes. Ved hudirritation søg læge.
- Ved øjenkontakt: Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Tilkald derefter straks øjenlæge.
- Ved indtagelse: Skyl munden. Drik vand kontinuerligt.  
Fremkald ikke opkastning. Fare for skumaspiration!  
Søg derefter læge.

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

- Ved indånding: Efter indånding af støv kan det komme til irritation af luftvejene.  
I tilfælde af indtagelse: Fare for skumaspiration.  
Ved hudkontakt: Let irriterende  
Efter øjenkontakt: Rødme, smerter.

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

- Symptomatisk behandling.  
Produktet reagerer alkalisk.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmiddel

- Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke brandfarligt. Slukningsmidlet bestemmes efter omgivelsernes art.

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

- Farlige dampe kan opstå ved brand i de umiddelbare omgivelser.  
Ved brand kan der opstå: hydrogenchlorid, nitroøse gasarter, Kulmonoxid og kuldioxid.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse:  
Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.
- Yderligere oplysninger: Slukningsvand reagerer alkalisk.  
Slukningsvand må ikke hældes i kloaken, jorden eller vandløb.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

- Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå udvikling af støv.  
Undgå indånding af støv. Brug særligt arbejdstøj. Hav øjenskyllende middel og -glas parat.

#### 6.2 Miljø sikkerhedsforanstaltninger

- Undgå udslip i grundvandet, i vandmiljøet eller i kloaksystemet.  
Underret den rette vedkommende myndighed ved udskillelse.

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

- Skal optages i tør tilstand og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling.  
Gulvet og tilsmudsede genstande renses med vand.



## SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 7-6-2017

Version: 4

Sprog: da-DK

Trykt: 12-10-2017

## Cleaning Tablets til Carbonizer and Cooler

Materialenummer 40456045

Side: 4 af 9

### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 og 13 ang. nærmere detaljer.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning til sikker omgang:

Sørg for god ventilation ved arbejdspladsen. Undgå kontakt med øjnene, huden og tojet.  
Indånd ikke pulver. Ved støvdannelse: Udsugning påkrævet.  
Sørg for renhed på arbejdspladsen. Brug særligt arbejdstøj.

Information om beskyttelse mod brand og eksplosion:

ikke brændbar

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

Krav om lagerrum og beholdere:

Beholder skal lagres tætlukket, tørt og koligt.

Information om fælleslagring:

Må ikke lagres sammen med syrer.  
Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

### 7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Yderligere oplysninger: Indeholder ingen stoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier.

### 8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation ved lager og arbejdsplads.  
Ved støvdannelse: Udsugning påkrævet.

### Personlige værnemidler

#### Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Åndedrætsværn: Ved støvdannelse: Støvmaske eller Partikelfiltermaske P1 i overensstemmelse med EN 143.

Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker ifølge EN 374.  
Handskemateriale: Nitrilkautsjuk-Lagtykkelse: 0,11 mm.  
gennembrudstid: >480 min.  
Vær opmærksom på producenten af beskyttelseshandskernes oplysninger om gennemtrængelighed og gennemtrængstider.

Beskyttelse af øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166.

Beskyttelse af kroppen: Brug særligt arbejdstøj.

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne:

Undgå udvikling af støv. Indånd ikke pulver.  
Undgå kontakt med øjnene, huden og tojet. Tilsmudset tøj skal skiftes.  
Hav øjenskyllende middel og -glas parat.  
Vask hænder og ansigt efter endt arbejde.  
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.



## SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 7-6-2017  
Version: 4  
Sprog: da-DK  
Trykt: 12-10-2017

### Cleaning Tablets til Carbonizer and Cooler

Materialenummer 40456045

Side: 5 af 9

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Form: fast, Tabletter Farve: hvid
Lugt:	svag
Lugtgrænse:	Ingen data disponible
pH-værdi:	hos 10 g/L: 10,7
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data disponible
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data disponible
Brændepunkt/brændeområde:	Ingen data disponible
Fordampningshastighed:	Ingen data disponible
Brændbarhed:	Ingen data disponible
Eksplisionsgrænser:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Damptæthed:	Ingen data disponible
Massefylde:	Ingen data disponible
Opløselighed:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Selvtændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
Viskositet, kinematisk:	Ingen data disponible
Eksplorative egenskaber:	Ingen data disponible
Antændelsesstimulerende egenskaber:	Ingen data disponible

### 9.2 Andre oplysninger

Yderligere oplysninger: Ingen data disponible

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produktet reagerer alkalisk.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagerforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med syre hvorved der udvikles varme og klorgas.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Skal beskyttes mod stærk varme.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Syrer



## SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 7-6-2017

Version: 4

Sprog: da-DK

Trykt: 12-10-2017

## Cleaning Tablets til Carbonizer and Cooler

Materialenummer 40456045

Side: 6 af 9

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige dampe kan opstå ved brand i de umiddelbare omgivelser.

Ved brand kan der opstå: hydrogenchlorid, nitrøse gasarter, Kulmonoxid og kuldioxid.

Termisk nedbrydning: Ingen data disponible

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter: Akut toxicitet (oral): Ikke er data.

Akut toxicitet (dermal): Ikke er data.

Akut toxicitet (inhalativ): Ikke er data.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Øjenskade/-irritation: Eye Irrit. 2; H319 = Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering: Ikke er data.

Hudsensibilisering: Ikke er data.

Kimcellemutagenicitet/Genotoksicitet: Ikke er data.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke er data.

Reproduktionstoksicitet: Ikke er data.

Effekter på og via modermælken: Ikke er data.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): Ikke er data.

Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering): Ikke er data.

Aspirationsfare: Ikke er data.

Andre oplysninger: Oplysning om Troclosennatrium, dihydrat:

LD50 Rotte, oral 550 - 1600 mg/kg.

Mulighed for kræftfremkaldende effekt.

### Symptomer

Ved indånding: Efter indånding af støv kan det komme til irritation af luftvejene.

I tilfælde af indtagelse: Fare for skumaspiration.

Ved hudkontakt: Let irriterende

Efter øjenkontakt: Rødme, smerter.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Beskadigende virkning på vandorganismer gennem forandring af pH-værdi.

Oplysning om Troclosennatrium, dihydrat:

Daphnientoksicitet:

EC50 Daphnia magna: 0,28 mg/L/48h.

Fisketoksicitet:

LC50 Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss): 0,25 mg/L/96h.



## SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 7-6-2017

Version: 4

Sprog: da-DK

Trykt: 12-10-2017

## Cleaning Tablets til Carbonizer and Cooler

Materialenummer 40456045

Side: 7 af 9

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Andre oplysninger: Natriumcarbonat:  
Metoder til bestemmelse af nedbrydningsevnen kan ikke anvendes på uorganiske stoffer.  
Trinatriumnitilotriacetat:  
biologisk nedbrydning: > 90 % (OECD 302B, ISO 9888)  
Produktet er biologisk nedbrydeligt.

### 12.3 Bioakkumulationspotentiale

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:  
Ingen data disponible

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data disponible

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data disponible

### 12.6 Andre negative virkninger

Almene oplysninger: Undgå udslip i grundvandet, i vandmiljøet eller i kloaksystemet.  
Fare for drikkevandet ved udslip af blot en lille mængde i undergrunden.  
Underret den rette vedkommende myndighed ved udskillelse.

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

Anbefaling: Destrueres efter gældende bestemmelser.

#### Embalering

Anbefaling: Skylles med vand. Emballagen destrueres efter sit særlige materiale.  
Enkeltpakninger kan bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
udelades

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
Ikke begrænset

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
udelades



## SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 7-6-2017  
Version: 4  
Sprog: da-DK  
Trykt: 12-10-2017

### Cleaning Tablets til Carbonizer and Cooler

Materialenummer 40456045

Side: 8 af 9

#### 14.4 Emballagegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

udelades

#### 14.5 Miljøfarer

Havforureningsfaktor: nej

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data disponible

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

##### Nationale bestemmelser - Danmark

Ingen data disponible

##### Nationale bestemmelser - EF-medlemslande

##### Mærkning af emballage ved indhold <= 125mL



Signalord:

**Advarsel**

Faresætninger:

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

##### Nationale bestemmelser - Tyskland

Lagerklasse: 13 = Ikke brændbare faste stoffer

Fareklasse for vand: 2 = skadeligt for vand

Oplysning om arbejdspladsbegrænsning:

Bemærk arbejdsbegrænsningerne for unge.

##### Nationale bestemmelser - Storbritannien

Hazchemkode:

-

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Stofsikkerhedsvurdering er ikke nødvendig for denne blanding.





## SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EU) nr. 2015/830

Redigeret: 7-6-2017

Version: 4

Sprog: da-DK

Trykt: 12-10-2017

## Cleaning Tablets til Carbonizer and Cooler

Materialenummer 40456045

Side: 9 af 9

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Yderligere information

H-kategoriernes ordlyd under afsnit 2 og 3:

H302 = Farlig ved indtagelse.

H319 = Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 = Kan forårsage irritation af luftvejene.

H351 = Mistænkt for at fremkalde kræft.

H400 = Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 = Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 = Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH031 = Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Årsag til de sidste ændringer:

Ændring i afsnit 1: Nødtelefon (Danmark)

Ændring i afsnit 2: mærkning

Første oplag:

15-11-2011

#### Ansvarlig for udgivelse af sikkerhedsblad

Kontaktperson: se punkt 1: Ansvarshavende for information

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad er sammensat efter højeste kendskab til produkterne i dag. De sikrer dog ikke overholdelse af bestemte egenskaber i retslig henseende.