



# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och  
Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-6-7

Version: 4

Språk: sv-SE

Tryckt: 2017-10-12

## Rengöringstabletter för Carbonizer and Cooler

Materialnr. 40456045

Sidan:

1 av 9

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Rengöringstabletter för Carbonizer and Cooler

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

Generell användning: Rengöringsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagets namn: Grohe AG  
Adress/Boxnr.: Industriepark Edelburg  
Postnr, ort: 58675 Hemer  
Tyskland  
WWW: www.grohe.com  
E-post: info@grohe.com  
Telefonnr.: +49 (0)2372 93-0  
Faxnr.: +49 (0)2372 93-1322  
Informationsansvarig avd.:  
Telefonnr.: +49 (0)2372 93-2037  
sustainability@grohe.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

GIZ-Nord, Göttingen, Tyskland,  
Telefonnr.: +49 551-19240

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Aquatic Chronic 3; H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning (CLP)



Signalord: **Varning**

Faroangivelser: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-6-7

Version: 4

Språk: sv-SE

Tryckt: 2017-10-12

## Rengöringstabletter för Carbonizer and Cooler

Materialnr. 40456045

Sidan:

2 av 9

Skyddsangivelser:	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
	P264	Tvätta händerna och ansiktet grundligt efter användning.
	P273	Undvik utsläpp till miljön.
	P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
	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.
	P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
	P501	Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall.

### Särskild märkning

Informationstext för etiketer:

Innehåller < 5% NTA-Na och desinfektionsmedel.

Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

Koncentration av verksamma ämnen: max. 2,5% Natriumdiklorisocyanurat, dihydrat  
Registreringsnumret enligt "Biocidanmälningsförordning": N-44145.

Händelse: Apparatens bruksanvisningar finns i produkthandboken.

Återbeställningsinformation (Re-Order-Information): [www.beveclean.com](http://www.beveclean.com) - Bestell-Nr. 86.305.020

### 2.3 Andra faror

Innehåller Trinatriumnitilotriacetat: Misstänks kunna orsaka cancer.

Ingen klassifikation enligt 1. ATP - CLP < 5% nödvändig.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen: inte tillämplig

### 3.2 Blandningar

Farliga komponenter:

Beståndsdel	Beteckning	Innehåll	Klassificering
EG-nr 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumkarbonat	25 - 50 %	Eye Irrit. 2; H319.
EG-nr 225-768-6 CAS 5064-31-3	Trinatriumnitilotriacetat	1 - 2,5 %	Acute Tox. 4; H302. Eye Irrit. 2; H319. Carc. 2; H351.
EG-nr 220-767-7 CAS 51580-86-0	Natriumdiklorisocyanurat, 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).

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-angivelser: se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Sörj för frisk luft. Vid besvär sök läkare.



## SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och  
Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-6-7

Version: 4

Språk: sv-SE

Tryckt: 2017-10-12

## Rengöringstabletter för Carbonizer and Cooler

Materialnr. 40456045

Sidan:

3 av 9

Vid hudkontakt:	Vid kontakt med huden, tvätta genast noggrant med vatten. Byt indränkta kläder. Vid hudirritation rådfråga läkare.
Ögonkontakt:	Spola omedelbart ögonen under rinnande vatten i 10-15 minuter med öppna ögonlock. Sök genast ögonläkare.
Förtäringen:	Spola ur munnen och drick därefter mycket vatten. Drick vatten om och om igen. Framkalla inte kräkning. Risk av skumaspiration! Sök därefter läkare.

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

Vid inandning: Inandning av damm kan leda till irritation i andningsorganen.

Vid förtäring: Risk av skumaspiration.

Vid hudkontakt: Milt irriterande

Efter ögonkontakt: Rodnad, smärtor.

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

Symptomatisk behandling.

Produkten reagerar alkalisk.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte brännbar. Släckningen riktas därför mot omgivningen.

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

Farliga ångor kan uppstå vid brand i omgivningen.

Vid brand kan frigöras: väteklorid, nitroxa gaser, Kolmonoxid och koldioxid.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän:

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Ytterligare information: Släckningsvatten reagerar alkalisk.

Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik dammbildning.

Undvik inandning av damm. Använd lämpliga skyddskläder. Anordning för sköljning av ögonen hålles i beredskap.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp.

Om ämnet frigörs, kontakt ansvariga myndigheter.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp torrt, fraktas i lämpliga behållare till tillåten tipp. Rengöring efteråt.

Golv och förorenade föremål tvättas med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information se avsnitt 8 och 13.



## SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-6-7

Version: 4

Språk: sv-SE

Tryckt: 2017-10-12

## Rengöringstabletter för Carbonizer and Cooler

Materialnr. 40456045

Sidan: 4 av 9

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering: Sörj för god ventilation på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Inandas inte damm. Vid dammbildning: Utsugning erfordras. Håll arbetsplatsen ren. Använd lämpliga skyddskläder.

Försiktighetsåtgärder mot brand och explosion:  
ej brännbart

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

Krav på lagerutrymme och behållare:  
Förvara behållaren tätt tillsluten, torrt och svalt.

Råd om samförvaring: Får ej förvaras med syror.  
Förvaras åtskilt från livsmedel.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Ytterligare information: Beakta allmänna dammgränsvärden:  
NGV Sverige: 10 mg/m<sup>3</sup> (totaldamm)  
NGV Sverige: 5 mg/m<sup>3</sup> (respirabelt damm)

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Vid arbetsplats och lager skall sörjas för god vädring (in- och utluft)  
Vid dammbildning: Utsugning erfordras.

#### Personligt skydd

##### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd: Vid dammbildning: Damm-mask eller Partikelfilter P1 enligt EN 143

Handskydd: Skyddshandskar enligt EN 374.  
Handskmaterial: Nitrilgummi-Lagertjocklek: 0,11 mm.  
Genombrottstid: >480 min.  
Tillverkarens uppgifter om skyddshandskarnas porositet och genombrottstider skall beaktas.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon enligt EN 166.

Kroppsskydd: Använd lämpliga skyddskläder.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik dammbildning. Inandas inte damm.  
Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Byt indränkta kläder.  
Anordning för sköljning av ögonen hålles i beredskap.  
Efter avslutad arbete tvättas händerna och ansiktet.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet



# SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-6-7

Version: 4

Språk: sv-SE

Tryckt: 2017-10-12

## Rengöringstabletter för Carbonizer and Cooler

Materialnr. 40456045

Sidan: 5 av 9

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Utseende:	Form: fast, Tabletter Färg: vit
Lukt:	svag
Luktgräns:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	vid 10 g/L: 10,7
Smältpunkt/frys punkt:	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga data tillgängliga
Flampunkt/flamintervall:	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet:	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga
Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Angtryck:	Inga data tillgängliga
Angdensitet:	Inga data tillgängliga
Densitet:	Inga data tillgängliga
Löslighet:	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur:	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper:	Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper:	Inga data tillgängliga

#### 9.2 Annan information

Ytterligare uppgifter:	Inga data tillgängliga
------------------------	------------------------

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten reagerar alkalisk.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala lagringsförhållanden.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med syror under värmeutveckling och bildandet av klorgas.

#### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skydda mot stark värme.

#### 10.5 Oförenliga material

Syror



## SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och  
Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-6-7

Version: 4

Språk: sv-SE

Tryckt: 2017-10-12

## Rengöringstabletter för Carbonizer and Cooler

Materialnr. 40456045

Sidan:

6 av 9

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga ångor kan uppstå vid brand i omgivningen.

Vid brand kan frigöras: väteklorid, nitroösa gaser, Kolmonoxid och koldioxid.

Termisk nedbrytning:

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska verkningar: Akut toxicitet (oral): Uppgifter saknas.

Akut toxicitet (dermal): Uppgifter saknas.

Akut toxicitet (inhalativ): Uppgifter saknas.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ögonskador/irritation: Eye Irrit. 2; H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägssensibilisering: Uppgifter saknas.

Hudsensibilisering: Uppgifter saknas.

Mutagenitet i könsceller/Genotoxicitet: Uppgifter saknas.

Carcinogenitet: Uppgifter saknas.

Reproduktionstoxicitet: Uppgifter saknas.

Effekter på eller via amning: Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition): Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (upprepad exponering): Uppgifter saknas.

Fara vid aspiration: Uppgifter saknas.

Annan information:

Uppgift om Natriumdiklorisocyanurat, dihydrat:

LD50 Råtta, oral 550 - 1600 mg/kg.

Misstänks kunna ge cancer.

### Symptom

Vid inandning: Inandning av damm kan leda till irritation i andningsorganen.

Vid förtäring: Risk av skumspiration.

Vid hudkontakt: Milt irriterande

Efter ögonkontakt: Rodnad, smärtor.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet:

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skadegörande inverkan på vattenorganismer genom förändring av pH-värdet.

Uppgift om Natriumdiklorisocyanurat, dihydrat:

Dafnientoxicitet:

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

Fisktoxicitet:

LC50 Oncorhynchus mykiss: 0,25 mg/L/96h.



## SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och  
Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-6-7

Version: 4

Språk: sv-SE

Tryckt: 2017-10-12

## Rengöringstabletter för Carbonizer and Cooler

Materialnr. 40456045

Sidan:

7 av 9

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Övrig information: Natriumkarbonat:  
Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.  
Trinatriumnitilotriacetat:  
Biologisk nedbrytning: > 90 % (OECD 302B, ISO 9888)  
Produkten är biologiskt lätt nedbrytbar.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:  
Inga data tillgängliga

### 12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

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

Inga data tillgängliga

### 12.6 Andra skadliga effekter

Allmän information: Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp.  
Redan vid utsläpp av ringa mängder i jorden: fara för dricksvattnet.  
Om ämnet frigörs, kontakt ansvariga myndigheter.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

Rekommendation: Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

#### Förorenade förpackningar

Rekommendation: Skölj med vatten. Eliminera förpackningen enligt materialets föreskrifter.  
Enskilda förpackningar kan kastas tillsammans med hushållsavfallet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
inte tillämpligt

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
Bortfaller

### 14.3 Faroklass för transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
inte tillämpligt



## SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och  
Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-6-7

Version: 4

Språk: sv-SE

Tryckt: 2017-10-12

## Rengöringstabletter för Carbonizer and Cooler

Materialnr. 40456045

Sidan: 8 av 9

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

inte tillämpligt

### 14.5 Miljöfaror

Havsförorenande ämne: nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Inga data tillgängliga

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### Nationella föreskrifter - Sverige

Inga data tillgängliga

#### Nationella föreskrifter - EG-medlemsstater

#### Märkning av förpackningar med <= 125 mL:s innehåll



Signalord:

**Varning**

Faroangivelser:

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

#### Nationella föreskrifter - Storbritannien

Hazchemkod:

-

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandning erfordras inte någon säkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

### Ytterligare information

H-angivelsernas ordalydelse i avsnitt 2 och 3:

H302 = Skadligt vid förtäring.

H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351 = Misstänks kunna orsaka cancer.

H400 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 = Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 = Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

EUH031 = Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.





# SÄKERHETSDATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och  
Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-6-7

Version: 4

Språk: sv-SE

Tryckt: 2017-10-12

## Rengöringstabletter för Carbonizer and Cooler

Materialnr. 40456045

Sidan: 9 av 9

Anledning för senaste ändring:

Ändring i avsnitt 1: Telefonnummer för nödsituationer (Danmark)

Ändring i avsnitt 2: märkning

Första upplagan: 2011-11-15

### Ansvarig för utgivning av skyddsblad

Kontaktperson: se avsnitt 1: Informationsansvarig avd.

För förkortningar och akronymer se: ECHA: Vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Uppgifterna i detta datablad är sammanställda efter våra bästa kunskaper och motsvarar kända fakta vid datum för omarbetning. De garanterar dock inte bestämda egenskapers innehåll i rättsligt sammanhang.