



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: 2018-7-10

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**

Färoangivelser: 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: 2018-7-10

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 - 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: 2018-7-10

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, nitrosera 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: 2018-7-10

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/m³ (totaldamm)
NGV Sverige: 5 mg/m³ (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: 2018-7-10

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: 2018-7-10

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.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: 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 skumaspiration.

Vid hudkontakt: Milt irriterande

Efter ögonkontakt: Rodnad, smärtor.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatoxicitet:

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: 2018-7-10

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: 2018-7-10

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.



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: 2018-7-10

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.