



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: 10-7-2018

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: 10-7-2018

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 beskyttelseshandsker/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.bevicean.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: 10-7-2018

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. Tilmudset 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 tilmudsede 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: 10-7-2018

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: 10-7-2018

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
Selvantændelsestemperatur:	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: 10-7-2018

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.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: 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: 10-7-2018

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: 10-7-2018

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: 10-7-2018

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.