



SIKKERHETSDATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Rengjøringsstabletter for Carbonizer and Cooler

Materialnummer 40456045

Redigeringsdato: 7.6.2017

Versjon: 4

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 12.10.2017

Side: 1 av 9

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Rengjøringsstabletter for Carbonizer and Cooler

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

Generell bruk: Rensemidler

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

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

1.4 Nødtelefonnummer

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

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Eye Irrit. 2; H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Kronisk vanntoksisitet 3; H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking (CLP)



Signalord: **Advarsel**

Faresetninger: H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Redigeringsdato: 7.6.2017

Versjon: 4

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 12.10.2017

Rengjørings tabletter for Carbonizer and Cooler

Materialnummer 40456045

Side: 2 av 9

Sikkerhetssetninger:	P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
	P264	Vask hender og ansikt grundig etter bruk.
	P273	Unngå utslipp til miljøet.
	P280	Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
	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.
	P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
	P501	Innhold/holder kastes i godkjent problem-avfallsbehandlingsanlegg.

Spesielle kjennetegn

Oplysningstekst for etiketter:

Inneholder < 5% NTA-Na og desinfeksjonsmiddel.
Bruk biocider forsvarlig. Les alltid etiketten og produktinformasjonen før bruk.
Sporstoffinnhold: max. 2,5% Troclosennatrium-dihydrat
Registreringsnummer ifølge biocidalarmforordning: N-44145.
Hendelse: Henvisninger for bruk hentes ut fra den tekniske produktinformasjonen til apparatet.
Mulighet for etterbestilling (Re-Order-Information): www.beveclean.com - Bestell-Nr. 86.305.020

2.3 Andre farer

Inneholder Trisodium nitrilotriacetat: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
ingen krav om klassifisering ifølge 1. ATP - CLP < 5%.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer: ikke anvendelig

3.2 Stoffblandinger

Farlige komponenter:

Reseptor	Kjemisk betegnelse	Innhold	Klassifisering
EU-nummer 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumkarbonat	25 - 50 %	Eye Irrit. 2; H319.
EU-nummer 225-768-6 CAS 5064-31-3	Trisodium nitrilotriacetat	1 - 2,5 %	Acute Tox. 4; H302. Eye Irrit. 2; H319. Carc. 2; H351.
EU-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. Akutt vanntoksisitet 1; H400. Kronisk vanntoksisitet 1; H410. (EUH031).

Fullstendig tekst i H- og EUH-farehenvisninger: se under avsnitt 16.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Rengjørings tabletter for Carbonizer and Cooler

Materialnummer 40456045

Redigeringsdato: 7.6.2017

Versjon: 4

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 12.10.2017

Side: 3 av 9

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Etter innånding: Sørg for frisk luft. Ved besværighet oppsøk lege.
- Etter hudkontakt: Ved hudkontakt skylld straks med mye vann. Skift tilsølte klær. Oppsøk lege ved hudirritasjon.
- Ved øyekontakt: Skyldes straks med åpned øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyeblikkelig øyelege.
- Ved svelging: Skyldes munnen og drikk etterpå rikelig vann. Drikk vann gjentatte ganger. Forhindere oppkast. Skumspirasjonsfare! Oppsøk lege straks.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Etter innånding: Inhalering av støv kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- Ved svelging: Skumspirasjonsfare.
- Etter hudkontakt: Svakt irriterende
- Etter øyekontakt: Rødlighet, Smerter.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Symptomatiske behandling.
- Produktet reagerer alkalisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler: Produktet er ikke brennbart. Sløkkingsmidlene er derfor å stille opp etter omgivelsen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Brann i nærheten kan forårsake utvikling av farlig damp.
- Ved brann kan oppstå: klorvannstoff, nitrose gasser, Kullmonoksyd og kulldioksyd.

5.3 Råd til brannmannskaper

- Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannsløkking:
Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.
- Ytterligere opplysninger: Sløkkevannet reagerer alkalisk.
Ikke la sløkkingsvannet komme i vannløpet, jordbunn eller vassdrag.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå støvutvikling.
- Unngå innånding av støv. Bruk egnede verneklær. Innretning til øyeskyllding må holdes i beredskap ved arbeidsplassen.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

- Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.
- Ved frisettdelse skal vedkommende myndighet varsles.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Må opptaes tørt og tilføres uskadeliggjøringen i egnede beholdere, må etterrensens.
- Gulv og tilsølte gjenstander rengjøres med vann.



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Rengjørings tabletter for Carbonizer and Cooler

Materialnummer 40456045

Redigeringsdato: 7.6.2017

Versjon: 4

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 12.10.2017

Side: 4 av 9

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se i tillegg avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

Det må sørges for god ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå berøring med øynene, hud og bekledning. Ikke innånd støv. Ved støvdannelse: Avsug er påkrevd.

Sørg for at arbeidsplassen er ren. Bruk egnede verneklær.

Forholdsregler mot brann og eksplosjon:

ikke brennbar

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere:

Beholder oppbevares tett lukket, tørt og kjølig.

Informasjon om lagring i fellesrom:

Må ikke lagres sammen med syrer.

Må ikke lagres sammen med næringsmidler.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Ytterligere informasjon: Inneholder ingen stoffer med arbeidsplass grenseverdier.

8.2 Eksponeringskontroller

Det må sørges for god lufttilførsel og utlufting på lager og arbeidsplass.

Ved støvdannelse: Avsug er påkrevd.

Personlig verneutstyr

Begrensning og overvåking av eksposisjonen på arbeidsplassen

Andedrettsvern: Ved støvdannelse: Støvmaske eller Partikkelfilter P1 i henhold til EN 143.

Vernehansker: Vernehansker ifølge EN 374.

Hanskematerial: Nitrilgummi-Skiktstyrke: 0,11 mm.

Gjennombruddstid: >480 min.

Vær oppmerksom på vernehanskeprodusentens opplysninger om gjennomtrengelighet og varighet.

Vernebriller: Tettsittende vernebriller i henhold til EN 166.

Kroppsbeskyttelse: Bruk egnede verneklær.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Unngå støvutvikling. Ikke innånd støv.

Unngå berøring med øynene, hud og bekledning. Skift tilsølte klær.

Innretning til øyeskylling må holdes i beredskap ved arbeidsplassen.

Vask hender og ansikt etter at arbeidet er slutt.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.



SIKKERHETS DATBLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Rengjørings tabletter for Carbonizer and Cooler

Materialnummer 40456045

Redigeringsdato: 7.6.2017

Versjon: 4

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 12.10.2017

Side: 5 av 9

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Skjema: fast, Tabletter Farge: hvit
Lukt:	svak
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	hos 10 g/L: 10,7
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start:	Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt/brannområde:	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Eksplisjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Damp tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Tykkelse:	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet:	Ingen data tilgjengelige
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk:	Ingen data tilgjengelige
Eksplisive egenskaper:	Ingen data tilgjengelige
Oksiderende egenskaper:	Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Ytterligere opplysninger:	Ingen data tilgjengelige
---------------------------	--------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet reagerer alkalisk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagringsbetingelser.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer med syrer under varmeutvikling og klorgas-dannelse.

10.4 Forhold som skal unngås

Må beskyttes mot sterk varme.

10.5 Uforenlige materialer

Syrer



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Rengjørings tabletter for Carbonizer and Cooler

Materialnummer 40456045

Redigeringsdato: 7.6.2017

Versjon: 4

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 12.10.2017

Side: 6 av 9

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Brann i nærheten kan forårsake utvikling av farlig damp.

Ved brann kan oppstå: klorvannstoff, nitrose gasser, Kullmonoksyd og kuldioksyd.

Termisk nedbrydning: Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger: Akutt toksisitet (oral): Ingen data.

Akutt toksisitet (dermal): Ingen data.

Akutt toksisitet (som kan innåndes): Ingen data.

Etsing/hudirritasjon: På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Øyeskade/irritasjon: Eye Irrit. 2; H319 = Gir alvorlig øyeirritasjon.

Inhalatieallergeen: Ingen data.

Hudsensibilisering: Ingen data.

Mutagenitet i kimcellene/Gentoksisitet: Ingen data.

Cancerogenitet: Ingen data.

Reproduksjonstoksisitet: Ingen data.

Virkning på og via morsmelken: Ingen data.

Spesifikk målorgan-toksisitet (engangs eksponering): Ingen data.

Spesifikk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering): Ingen data.

Innåndingsfare: Ingen data.

Ytterligere opplysninger: Angivelse til Troclosennatrium-dihydrat:

LD50 Rotte, oral 550 - 1600 mg/kg.

Mulig fare for kreft.

Symptomer

Etter innånding: Inhalering av støv kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Ved svelging: Skumaspirasjonsfare.

Etter hudkontakt: Svakt irriterende

Etter øyekontakt: Rødlighet, Smerter.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann: Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Skadevirkning på organismer i vann p.g.a pH-forandring.

Angivelse til Troclosennatrium-dihydrat:

Daphnitoksisitet:

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

Fistktoxisitet:

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



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Rengjørings tabletter for Carbonizer and Cooler

Materialnummer 40456045

Redigeringsdato: 7.6.2017

Versjon: 4

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 12.10.2017

Side: 7 av 9

12.2 Opplysning om eliminerings

Øvrige opplysninger: Natriumkarbonat:
Metoder til bestemmelse av nedbrytbarsevnene kan ikke brukes for anorganisk stoff.
Trisodium nitrilotriacetat:
Biologisk nedbrytning: > 90 % (OECD 302B, ISO 9888)
Produktet er biologisk lett nedbrytbart.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:
Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelige

12.6 Andre skadelige virkninger

Generelle opplysninger: Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.
Drikkevannfare allerede ved små utlopmengder i undergrunnen.
Ved frisetelse skal vedkommende myndighet varsles.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Anbefaling: Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Emballasje

Anbefaling: Må skylles med vann. Emballasjen må uskadeliggjøres etter materialet forskrifter.
Enkeltpakninger kan bortfraktes sammen med husavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
gjelder ikke

14.2 FN-forsendelsesnavn

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

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
gjelder ikke

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
gjelder ikke



SIKKERHETS DATABLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Rengjørings tabletter for Carbonizer and Cooler

Materialnummer 40456045

Redigeringsdato: 7.6.2017

Versjon: 4

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 12.10.2017

Side: 8 av 9

14.5 Miljøfarer

Havforurensningsfaktor: nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Nasjonale forskrifter - Norge

Ingen data tilgjengelige

Nasjonale forskrifter - EU-medlemsstater

Merking av emballasje med <= 125mL innhold



Signalord:

Advarsel

Faresetninger:

H412

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger:

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Nasjonale forskrifter - Storbritannia

Hazchemkode:

-

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For denne blanding er ingen stoffsikkerhetsbedømmelse krevet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ytterligere informasjon

H-setningenes ordlyd under avsnitt 2 og 3:

H302 = Farlig ved svelging.

H319 = Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 = Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H351 = Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H400 = Meget giftig for liv i vann.

H410 = Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H412 = Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

EUH031 = Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

Grunn for siste forandringer.

Endringer i avsnitt 1: Nødtelefonnummer (Danmark)

Endringer i avsnitt 2: merking

Første opplan:

15.11.2011



SIKKERHETS DATBLAD

ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) og Forordning (EF) nr. 2015/830

Rengjørings tabletter for Carbonizer and Cooler

Materialnummer 40456045

Redigeringsdato: 7.6.2017

Versjon: 4

Språk: no-NO

Utskriftsdato: 12.10.2017

Side: 9 av 9

Ansvarlig for utgivelse av sikkerhetsblad

Kontaktperson: se avsnitt 1: Ansvarshavende for informasjon

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffssikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

Anvisningene i denne brosjyren er satt sammen etter beste viten og tilsvarende dagens kunnskap. De garanterer seg likevel ikke mot overholdelsen av bestemte egenskaper i h.h.t. juridisk bindende betydning.