

**PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN****1.1 Produktidentifikator****Produktnavn:** Grohclean**1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anvendelse:** Rengøringsmiddel til badeværelser.**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Leverandør:** Grohe A/S
Sluseholmen 8c, 2.tv
DK-2450 København SV
Tlf.: +45 44656800
www.grohe.dk**Kontaktperson:** grohe@grohe.dk**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.**PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION****2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen nr. 1272/2008.**

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

2.2 Mærkningselementer 1272/2008.

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer

Dette produkt indeholder ingen stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER**3.1/2 Stoffer/blanding**

CAS / EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
5949-29-1 / -	01-2119457026 -42- XXXX	Citronsyre	5-10	Eye Irrit. 2; H319.

3.3 Andre oplysninger:

-



PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelt:** Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Vask straks med sæbe og rigeligt med vand. Tag alt forurenet tøj og sko af. Læg den berørte person ned og hold ham/hende i ro. Hvis personen er bevidstløs, lægges vedkommende i stabilt sideleje. Førstehjælper skal sørge for egen beskyttelse.
- Indånding:** Flyt personen væk fra eksponeringsområde og ud i frisk luft. Læg den berørte person ned og hold ham/hende varm og i ro. Kontakt læge.
- Hudkontakt:** Fjern forurenet beklædning. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. I tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner, søg læge.
- Øjenkontakt:** Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene, i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser, hvis det er muligt.
- Indtagelse:** Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmidler: Produktet brænder ikke. Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes. Forurenet slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i pkt. 8. Undgå indånding af dampe eller sprøjtetåger. Undgå hudkontakt med produktet. Fare for at glide, hvis produktet er spildt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Skyl ikke ud til overfladevand eller til sanitære kloaksystem.



6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug med absorberende materiale (sand, syrebindemiddel, universalbinder). Efter rengøring skylles rester bort med vand.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 og 13.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Opbevares kun i original beholder. Undgå kontakt med hud og øjne. Produktet er ikke brandfarligt. Sprøjt ikke produktet. Brug ikke umærkede beholdere. Må ikke udledes til miljøet.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i en lukket original beholder og holdes adskilt fra andre stoffer. Må ikke opbevares under 0°C eller over 25°C.

7.3 Særlige anvendelser: Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indeholder ingen stoffer med grænseværdier.

DNEL / PNEC

Ingen data.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Normal rum-ventilation.

Generel information / hygiene tiltag:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud og øjne.

Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Åndedrætsværn:

Normalt ikke nødvendigt.

Handsker:

Brug handsker af nitril >120 min. EN 374.

Øjenværn:

Brug beskyttelsesbriller, hvis der er risiko for stænk. EN 166.

Hudværn:

Normale beskyttende arbejdsklæder.

Eksponering af miljøet:

Undgå udledning til miljøet.



PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Flydende	Farve: Farveløs	Lugt: Mild	PH 20°C: 2,5	Viskositet: -
Flammepunkt: -	Kogepunkt: Ca. 100°C	Damptryk: -	Massefylde 20°C: 1,03 g/cm ³	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Ekspløsningsgrænser: -	Opløselighed i vand: Opløselig	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Forekommer ingen farlig reaktivitet under normal forhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Produktet er kemisk stabilt under normale omgivelserforhold

10.3 Risiko for farlige reaktioner:
Når det anvendes korrekt, forventes ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold der skal undgås:
Ingen kendte.

10.5 Materialer der skal undgås:
Undgå kontakt med materialer der ikke tåler kontakt med syrer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:
Ingen kendte.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet: Kan mildt irritere hud og øjne ved kontakt.

Hudætsning/-irritation: Ikke klassificeret.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ikke klassificeret.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ikke klassificeret.

Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

Grohclean

Version 1.0

Udarbejdet: 04-05-2017



Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

Andre oplysninger: -

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Ikke klassificeret.
Undgå udslip til miljøet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:
Indeholdte overfladeaktive stoffer er nedbrydelige i henhold til forordning 648/2004.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale:
Ingen information tilgængelig.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen information tilgængelig.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
Dette produkt opfylder ikke PBT-/vPvB kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger:
Undgå udslip til miljøet.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 Metoder til affaldsbehandling:
Smid ikke produkt- mængder over 1 liter med spildevand
Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode. Mulighed:

EWC-kode: 20 01 29

Rester af affald – Emballage:
Godt rengjort emballage til genbrug.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	-	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	-	-



14.3 Transportfareklasse	-	-
14.4 Emballagegruppe	-	-
14.5 Miljøfarer - MP	Nej	No
Andre oplysninger	LQ: - Tunnel: -	LQ: - Tunnel: -

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

-

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

-

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING

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

Reguleret efter nationale og internationale regler:

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer. Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-bekendtgørelse 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald. Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker. Bekendtgørelse nr. 48 af 13/01/2010 om affald. EU 453/2010.

Yderligere information: Ingen specielle.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 2:

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse. Klassificering leveret af producenten.

Udarbejdet af:

SRS - www.sds-sikkerhedsdatablade.dk