

Sikkerhedsdatablad

GROHE FRESH 2IN1

Version 1.0

Udarbejdet: 08-06-2017



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: GROHE FRESH 2IN1

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: Duftende blå WC-blok og afkalker, til privat brug.

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.

Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 3; H412.

1) Klassifikation ifølge HET-CAM (test for øjeætsning/irritation)

2.2 Mærkningselementer CLP 1272/2008.

Faresymboler



Signalord:

Advarsel

H-sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P-sætninger:

Generelt:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Sikkerhedsdatablad

GROHE FRESH 2IN1

Version 1.0

Udarbejdet: 08-06-2017



Forebyggelse:

P262 Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.

P273 Undgå udledning til miljøet.

Reaktion:

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.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

-

Anden mærkning:

-

2.3 Andre farer

Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1/2 Stoffer/blandinger

CAS / EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
68955-19-1 / 277-362-3	01-2119490225- 39-0000	Fedtalkoholsulfat C12-C16	15<25	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 3; H412.
5329-14-6 / 226-218-8	-	Sulfamidsyre	5-15	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Chronic 3; H412.
90622-77-8 / 292-481-0	01-2119489413- 33-0000	Fedtsyreamid	10-20	Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318, Aquatic Chronic 2; H411.
497-19-8 / 207-838-8	-	Natriumcarbonat	1-5	Eye Irrit. 2; H319.

3.3 Andre oplysninger:

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. Se punkt 8 for grænseværdier.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Sikkerhedsdatablad

GROHE FRESH 2IN1

Version 1.0

Udarbejdet: 08-06-2017



4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt:	Ved tvivl eller ubehag, kontakt læge. Tag dette sikkerhedsdatablad med.
Indånding:	Ingen særlige foranstaltninger er nødvendige.
Hudkontakt:	Vask med det samme med masser af sæbe og vand.
Øjenkontakt:	Skyl øjet i rindende vand i 15 minutter. Søg læge.
Indtagelse:	Skyl munden med vand. Hvis personen er ved bevidsthed, gives straks en ½ liter vand at drikke. Fremkald ikke opkast. Kontakt læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: Der kan være irritation og rødme på kontaktstedet.

Øjenkontakt: Øjnene kan løbe meget i vand. Der kan være svær smerte.

Synet kan blive sløret. Kan forårsage permanent skade.

Indtagelse: Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Kvalme og mavepine kan forekomme.

Forsinkede/umiddelbare virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes efter kortvarig eksponering.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk. Sørg for adgang til øjenskyllestation.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Egnede slukningsmidler bør anvendes til den omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler: Ingen kendte.

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.

Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Særlig fare for at glide ved lækager / spild af produkt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaker eller miljøet.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op mekanisk. Vask efter med rigeligt vand. Se afsnit 13 i dette sikkerhedsdatablad for egnet bortskaffelsesmetode.



6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå direkte kontakt med stoffet. Fjern ikke den vandopløselig beskyttelsesfolie.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i et køligt og godt ventileret område. Holdes væk fra mad, drikke og foderstoffer. Må kun opbevares i originalemballagen.

7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

Indeholder ingen indholdsstoffer med grænseværdier.

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Normal ventilation.

Generel information: 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. Sørg for adgang til øjenskyllestation.

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

Åndedrætsværn: Ikke nødvendigt.

Handsker: Ikke nødvendigt.

Øjenværn: Brug sikkerhedsbriller. EN 166.

Hudværn: Ikke nødvendigt.

Begrænsning af eksponering til miljøet:

Ingen specielle krav.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Sikkerhedsdatablad

GROHE FRESH 2IN1

Version 1.0

Udarbejdet: 08-06-2017



9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Konsistens: Fast	Farve: Blå	Lugt: Frisk	PH: 7,5/2,5	Viskositet 20°C: -
Flammepunkt: -	Kogepunkt: -	Damptryk 20°C: -	Massefylde: -	Smeltepunkt: -
Antændelighed: -	Selvantændelighed: -	Oxiderende: Ikke-oxiderende (efter EU-kriterier)	Opløselighed i vand: Opløselig	

9.2 Andre oplysninger:

-

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Stabil under anbefalede transport- eller opbevaringsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet: Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Farlige reaktioner vil ikke forekomme under normale transport- eller opbevaringsforhold. Nedbrydning kan forekomme ved udsættelse for forhold eller materialer anført nedenfor.

10.4 Forhold der skal undgås:

Ingen kendte.

10.5 Materialer der skal undgås:

Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet:

Sulfamidsyre:

Oral – LD50 – Rotte: 3160 mg/kg

Fedtalkoholsulfat C12-C16:

Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg

Natriumcarbonat:

Oral – LD50 – Rotte: >2000 mg/kg

Hudætsning/-irritation:

Forårsager hudirritation.

Alvorlig

øjenskade/øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Ikke klassificeret.

Sikkerhedsdatablad

GROHE FRESH 2IN1

Version 1.0

Udarbejdet: 08-06-2017



Mutagenicitet: Ikke klassificeret.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke klassificeret.

Reproduktionstoksicitet: Ikke klassificeret.

Enkel STOT-eksponering: Ikke klassificeret.

Gentagne STOT-eksponeringer: Ikke klassificeret.

Aspirationsfare: Ikke klassificeret.

Andre oplysninger: Hudkontakt: Der kan være irritation og rødme på kontaktstedet.
Øjenkontakt: Øjnene kan løbe meget i vand. Der kan være svær smerte. Synet kan blive sløret. Kan forårsage permanent skade.
Indtagelse: Der kan være ømhed og rødme i mund og hals. Kvalme og mavepine kan forekomme.
Forsinkede/umiddelbare virkninger: Umiddelbare virkninger kan forventes efter kortvarig eksponering.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1 Toksicitet: Toksicitet overfor bakterier – EC0: 10<100 mg/l
Fedtalkoholsulfat C12-C16:
Fisk – LC50: 1<10 mg/l
Akut bakteriel toksicitet. EC0: >100 mg/l
Fedtsyreamid:
Akut fisk – LC50: 1<10 mg/l
Pseudomonas putida – EC10: ≥1000 mg/l
Sulfaminsyre:
Pimephales promelas – LC50 – 96 t.: 70,3 mg/l

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Indeholdte overflade aktive stoffer opfylder kriterierne for nedbrydning i henhold til forordning 648/2004.

12.3 Bioakkumulerings-potentiale: Ingen data til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

12.6 Andre negative virkninger: Ingen data til rådighed.

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

Sikkerhedsdatablad

GROHE FRESH 2IN1

Version 1.0

Udarbejdet: 08-06-2017



13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Undgå udslip til miljøet.

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:

Bortskaffes alt efter emballagemateriale og om emballage er godt tømt, ellers som selve produktet.

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 EMS:	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:

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.

Sikkerhedsdatablad

GROHE FRESH 2IN1

Version 1.0

Udarbejdet: 08-06-2017



maj 2011, med ændringer. At-Vejledning 1134-2011: Grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen 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. Forordning 453/2010.

Yderligere information: -

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger:

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

Udarbejdet af:

SRS

www.sds-sikkerhedsdatablade.dk