



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-6-7

Version: 2

Språk: sv-SE

Tryckt: 2017-10-12

GROHE Fresh Tabs

Materialnr. 38882000

Sidan:

1 av 10

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: GROHE Fresh Tabs

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Generell användning: rengöringsmedel för toaletteringar

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)

Skin Irrit. 2; H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2; H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Aquatic Chronic 3; H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information Irriterar ögonen: Klassificering genom testresultat, HET-CAM-Test

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (CLP)



Signalord:

Varning

Faroangivelser:

H315

Irriterar huden.

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: 2

Språk: sv-SE

Tryckt: 2017-10-12

GROHE Fresh Tabs

Materialnr. 38882000

Sidan:

2 av 10

Skyddsangivelser:	P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
	P262	Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
	P273	Undvik utsläpp till miljön.
	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.
	P362	Ta av nedstänkta kläder.

Särskild märkning

Informationstext för etiketer:

Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004, bilaga VII:

15% - 30% anjonisk tensid

2.3 Andra faror

Bildar hala beläggningar vid kontakt med vatten.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen: inte tillämplig

3.2 Blandningar

Farliga komponenter:

Beståndsdel	Beteckning	Innehåll	Klassificering
REACH 01-2119490225-39-xxxx EG-nr 273-257-1 CAS 68955-19-1	Svavelsyra, mono-C12-18- alkylestrar, natriumsalter	15 - 25 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 3; H412.
REACH 01-2119489413-33-xxxx EG-nr 931-338-5 CAS 90622-77-8	Fettsyreamid	10 - 20 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119488633-28-xxxx EG-nr 226-218-8 CAS 5329-14-6	Sulfaminsyra	5 - 15 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.
EG-nr 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumkarbonat	1 - 5 %	Eye Irrit. 2; H319.

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-angivelser: se avsnitt 16.

Ytterligare information: Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004, bilaga VII:
15% - 30% anjonisk tensid

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Sörj för frisk luft. Vid illamående sök läkarvård.

Vid hudkontakt: Vid kontakt med huden, tvätta genast noggrant med vatten. Byt indränkta kläder.
Vid hudirritation rådfråga läkare.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-6-7
Version: 2
Språk: sv-SE
Tryckt: 2017-10-12

GROHE Fresh Tabs

Materialnr. 38882000

Sidan: 3 av 10

- Ögonkontakt: Spola omedelbart ögonen under rinnande vatten i 10-15 minuter med öppna ögonlock. Ta ut kontaktlinserna. Konsultera därefter ögonläkare.
- Förtäringen: Skölj munnen med vatten. Låt personen dricka stora mängder vatten. Framkalla inte kräkning. Stoppa aldrig något i munnen på en medvetlös. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte brännbar. Släckningen riktas därför mot omgivningen.

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:
Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I brandfallet kan uppstå farliga brandgaser och ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän:

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Ytterligare information:

Slå ned ångor genom vattenbesprutning.
Se till att inte släckningsvattnet sipprar in i ytvattnet eller grundvattnet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Lämplig skyddsutrustning skall bäras.
Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.
Undvik kontakt med huden och ögonen.
Ta inte bort vattenlöslig skyddande folie.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik inträngande i jordmån, vattendrag eller avloppsrör.

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.

Ytterligare information:

Bildar hala beläggningar vid kontakt 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: 2

Språk: sv-SE

Tryckt: 2017-10-12

GROHE Fresh Tabs

Materialnr. 38882000

Sidan:

4 av 10

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering: Vid arbetsplats och lager skall sörjas för god vädring (in- och utluft)
Lämplig skyddsutrustning skall bäras. Undvik kontakt med huden och ögonen.
Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.
Ta inte bort vattenlöslig skyddande folie.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymme och behållare:

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Förvaras endast i originalförpackningen.

Råd om samförvaring: Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ytterligare information: Innehåller inte några ämnen med arbetsplatsgränsvärden.

DNEL/DMEL:

Uppgift om Svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter:
DNEL arbetstagare, systemisk, långvarig, inhalativ: 285 mg/m³
DNEL arbetstagare, systemisk, långvarig, dermal: 4060 mg/kg bw/d
DNEL konsumenter, systemisk, långvarig, inhalativ: 85 mg/m³
DNEL konsumenter, systemisk, långvarig, dermal: 2440 mg/kg bw/d
DNEL konsumenter, systemisk, långvarig, oral: 24 mg/kg bw/d
Uppgift om fettsyreamid (CAS-nr. 90622-77-8):
DNEL arbetstagare, systemisk, långvarig, inhalativ: 73,4 mg/m³
DNEL arbetstagare, systemisk, långvarig, dermal: 4,16 mg/kg bw/d
DNEL arbetstagare, lokal, långvarig, dermal: 93,6 µg/cm²
DNEL konsumenter, systemisk, långvarig, inhalativ: 21,73 mg/m³
DNEL konsumenter, systemisk, långvarig, dermal: 2,5 mg/kg bw/d
DNEL konsumenter, lokal, långvarig, dermal: 56,2 µg/cm²
DNEL konsumenter, systemisk, långvarig, oral: 6,25 mg/kg bw/d
Uppgift om Sulfaminsyra:
DNEL arbetstagare, systemisk, långvarig, dermal: 10 mg/kg bw/d
DNEL konsumenter, systemisk, långvarig, dermal: 5 mg/kg bw/d
DNEL konsumenter, systemisk, långvarig, oral: 5 mg/kg bw/d



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-6-7

Version: 2

Språk: sv-SE

Tryckt: 2017-10-12

GROHE Fresh Tabs

Materialnr. 38882000

Sidan:

5 av 10

PNEC: Uppgift om Svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter:
PNEC Vatten (sötvatten): 0,098 mg/L
PNEC Vatten (havsvatten): 0,0098 mg/L
PNEC Vatten (sporadiskt utsläpp): 0,013 µg/L
PNEC avloppsreningsverk: 6,8 mg/L
PNEC sediment (sötvatten): 3,45 mg/kg dw
PNEC sediment (havsvatten): 0,345 mg/kg dw
PNEC jord: 0,631 mg/kg dw

Uppgift om fettsyreamid (CAS-nr. 90622-77-8):
PNEC Vatten (sötvatten): 0,007 mg/L
PNEC Vatten (havsvatten): 0,0007 mg/L
PNEC Vatten (sporadiskt utsläpp): 30 µg/L
PNEC avloppsreningsverk: 830 mg/L
PNEC sediment (sötvatten): 1,201 mg/kg dw
PNEC sediment (havsvatten): 0,12 mg/kg dw

Uppgift om Sulfaminsyra:
PNEC Vatten (sötvatten): 0,048 mg/L
PNEC vatten (havsvatten): 0,0048 mg/L
PNEC vatten (sporadiskt utsläpp): 0,48 mg/L
PNEC avloppsreningsverk: 2 mg/L
PNEC sediment (sötvatten): 0,173 mg/kg dw
PNEC sediment (havsvatten): 0,0173 mg/kg dw
PNEC jord: 0,00638 mg/kg dw

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation och/eller punktutsug på arbetsplats.

Personligt skydd

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd: Vid dammbildning: Partikelfilter P1 enligt EN 143

Handskydd: Rekommendation: Skyddshandskar enligt EN 374
Tillverkarens uppgifter om skyddshandskarnas porositet och genombrotstider skall beaktas.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon enligt EN 166.

Kroppsskydd: Rekommendation: Använd lämpliga skyddskläder.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät inte eller drick inte under hanteringen. Byt indränkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Anordning för sköljning av ögonen hålles i beredskap. Ta inte bort vattenlöslig skyddande folie.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Aggregationstillstånd vid 20 °C och 101,3 kPa: fast
Färg: blå

Lukt: färsk

Luktgräns: Inga data tillgängliga



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-6-7

Version: 2

Språk: sv-SE

Tryckt: 2017-10-12

GROHE Fresh Tabs

Materialnr. 38882000

Sidan:

6 av 10

pH-värde:	7,5 (Komponent blå) 2,5 (Kalkborttagare)
Smältpunkt/frys punkt:	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga data tillgängliga
Flampunkt/flamintervall:	Inte tillämplig
Avdunstningshastighet:	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga
Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Ångtryck:	Inga data tillgängliga
Ångdensitet:	Inga data tillgängliga
Densitet:	Inga data tillgängliga
Löslighet i vatten:	löslig
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:	inte brandfrämjande

9.2 Annan information

Ytterligare uppgifter: Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga data tillgängliga

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Inga data tillgängliga

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I brandfallet kan uppstå farliga brandgaser och ångor.

Termisk nedbrytning: Inga data tillgängliga



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-6-7

Version: 2

Språk: sv-SE

Tryckt: 2017-10-12

GROHE Fresh Tabs

Materialnr. 38882000

Sidan:

7 av 10

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska verkningar: Akut toxicitet (oral): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEmix beräknad: > 5000 mg/kg

Akut toxicitet (dermal): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEmix beräknad: > 2000 mg/kg

Akut toxicitet (inhalativ): Uppgifter saknas.

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2; H315 = Irriterar huden.

Ögonskador/-irritation: Eye Irrit. 2; H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation. testresultat HET-CAM-Test

Luftvägssensibilisering: Uppgifter saknas.

Hudsensibilisering: Uppgifter saknas.

Mutagenitet i könsceller/Genotoxicitet: Uppgifter saknas.

Carcinogenicitet: Uppgifter saknas.

Reproduktionstoxicitet: Uppgifter saknas.

Effekter på eller via amning: Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition): Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (upprepade exponering): Uppgifter saknas.

Fara vid aspiration: Uppgifter saknas.

Annan information: Uppgift om Svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter:

LD50 Råtta, oral: 4010 mg/kg

LD50 Råtta, dermal: >2000 mg/kg (OECD 402, read across)

Uppgift om fettsyreamid (CAS-nr. 90622-77-8):

LD50 Råtta, oral: >2000 mg/kg (OECD 401, read across)

LD50 Kanin, dermal: >2000 mg/kg (read across)

Uppgift om Sulfaminsyra:

LD50 Råtta, dermal: >2000 mg/kg (OECD 402)

Symptom

Vid förtäring:

Slemhinneirritation i mun, svalg, matstrupe och mag-tarmregionen. Magplågor, kräkningar

Vid hudkontakt: Irritation, rodnad

Efter ögonkontakt:

Ögonkontakt utlöser irritationer, rodnader, tårflöde och grumligt seende. Smärtor,

Irreversibel skadning av synnerven



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-6-7

Version: 2

Språk: sv-SE

Tryckt: 2017-10-12

GROHE Fresh Tabs

Materialnr. 38882000

Sidan:

8 av 10

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatocitet: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Uppgift om Svavelsyra, mono-C12-18-alkylestrar, natriumsalter:
Fisktoxicitet: LC50 Brachydanio rerio: 1,3 mg/L/96h (OECD 203)
Dafnientoxicitet: EC50 daphnia magna (stor hinnkräfta): 2,8 mg/L/48h (OECD 202)
Algtoxicitet: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 20 mg/L/72h
Uppgift om fettsyreamid (CAS-nr. 90622-77-8):
Fisktoxicitet: LC50 Brachydanio rerio: 31 mg/L/96h (OECD 203)
Dafnientoxicitet: EC50 daphnia magna (stor hinnkräfta): 37,5 mg/L/24h (OECD 202)
Algtoxicitet: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 1,1 mg/L/72h (OECD 201)
Uppgift om Sulfaminsyra:
Fisktoxicitet: LC50 Pimephales promelas (knölskallelöja): 70,3 mg/L/96h (OECD 203)
Dafnientoxicitet: EC50 daphnia magna (stor hinnkräfta): 71,6 mg/L/48h (OECD 202)
Algtoxicitet: EC50 Desmodesmus subspicatus (grönalg): 48 mg/L/72h (OECD 201)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Övrig information: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

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

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

12.6 Andra skadliga effekter

Allmän information: Undvik inträngande i jordmån, vattendrag eller avloppsrör.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnyckelkod: 20 01 29* = annat kommunalt avfall: Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
* = Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

Rekommendation: Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Förorenade förpackningar

Rekommendation: Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-6-7

Version: 2

Språk: sv-SE

Tryckt: 2017-10-12

GROHE Fresh Tabs

Materialnr. 38882000

Sidan:

9 av 10

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

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:

P101

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P262

Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Nationella föreskrifter - Storbritannien

Hazchemkod:

-



SÄKERHETS DATABLAD

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) och Förordning (EU) Nr. 2015/830

Revideringsdatum: 2017-6-7

Version: 2

Språk: sv-SE

Tryckt: 2017-10-12

GROHE Fresh Tabs

Materialnr. 38882000

Sidan: 10 av 10

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandning erfordras inte någon säkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

H-angivelsernas ordalydelse i avsnitt 2 och 3:

H315 = Irriterar huden.

H318 = Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 = Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 = Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Anledning för senaste ändring:

Ändring i avsnitt 2: märkning

Första upplagan: 2015-7-2

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.