

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Grohe Fresh 2 in 1

UFI: 72T0-Y0CH-A00W-Y8SF

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Algemeen gebruik: toiletreiniger

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmabenoaming: Grohe AG
Straat/Postbus: Industriepark Edelburg
Postcode, plaats: DE-58675 Hemer
WWW: www.grohe.com
E-mail: info@grohe.com
Telefoon: +49 (0)2372 93-0
Telefax: +49 (0)2372 93-1322
Informatie: Telefoon: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com
Verdere informatie: Hoofdkantoor:
Grohe AG
Feldmühleplatz 15
40545 Düsseldorf
Telefoon: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)

Telefoon: 088 755 8000

'Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen'.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificering conform EG-verordening 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aquatic Chronic 3; H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende informatie Oogirritatie: Classificatie door testresultaat, HET-CAM-Test

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (CLP)



Signaalwoord: **Waarschuwing**

Gevarenaanduidingen: H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Materiaalnummer 38882000

Herziening: 15-12-2022

Versie: 6.0

Vervangt de versie: 5.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

Pagina: 2 van 10

Veiligheidsaanbevelingen:	P101	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
	P102	Buiten het bereik van kinderen houden.
	P262	Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
	P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
	P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bijzondere aanduiding

EUH208 Bevat Terpeenkoolwaterstoffen, nevenproducten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Tekst voor etiket: Kenmerking van de inhoudsstoffen conform verordening EG Nr. 648/2004, bijlage VII:
15-30%: anionogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
<5%: zuurstofbleekmiddelen
Bevat parfums, Limonen, Linalool

2.3 Andere gevaren

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Hormoonontregelende eigenschappen, Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen: niet van toepassing

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen:

Identificatoren	Chemische naam Klassificatie	Gehalte
REACH 01-2119490225-39-xxxx EG-nr. 273-257-1 CAS 68955-19-1	Zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 3; H412. Specifieke concentratiegrenswaarden (SCG): Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % / Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	15 - 25 %
REACH 01-2119489413-33-xxxx lijstnr. 931-338-5 CAS 90622-77-8	Vetzuuramide Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 2; H411.	10 - 20 %
REACH 01-2119488633-28-xxxx EG-nr. 226-218-8 CAS 5329-14-6	Sulfamidezuur Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.	10 - 20 %
REACH 01-2119485498-19-xxxx EG-nr. 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumcarbonaat Eye Irrit. 2; H319.	1 - 5 %
EG-nr. 273-309-3 CAS 68956-56-9	Terpeenkoolwaterstoffen, nevenproducten Flam. Liq. 3; H226. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.	< 1 %

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Aanvullende informatie: Kenmerking van de inhoudsstoffen conform verordening EG Nr. 648/2004, bijlage VII:
15-30%: anionogene oppervlakteactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
<5%: zuurstofbleekmiddelen
Bevat parfums, Limonen, Linalool



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Materiaalnummer 38882000

Herziening: 15-12-2022

Versie: 6.0

Vervangt de versie: 5.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

Pagina: 3 van 10

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
Na inhalatie:	Voor frisse lucht zorgen. Bij onwelheid een arts raadplegen.
Na huidcontact:	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.
Oogcontact:	Onmiddellijk ogen met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.
Ingestie:	Mond met water spoelen. Veel water laten drinken. Laat slachtoffer niet braken. Dien nooit iets via de mond toe aan bewusteloze personen. Arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Allergische reactie mogelijk bij reeds gevoelige personen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:	Het product is niet brandbaar. Kies blusmiddel naar geaardheid van omgeving.
Ongeschikte blusmiddelen:	Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kunnen gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.
Verder kunnen ontstaan:

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding:	Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.
Aanvullende informatie:	Dampen met sproeiwater bestrijden. Het binnendringen van bluswater in oppervlaktewateren en grondwater vermijden.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken.
Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
In water oplosbare beschermfolie niet verwijderen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering en/of open water lozen, niet in de grond laten dringen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Droog opnemen en in geschikte containers verwijderen, nareinigen.
Voor de reiniging van de vloer en alle voorwerpen verontreinigd met dit materiaal, water gebruiken.

Aanvullende informatie:	Vormt met water glibberige lagen.
-------------------------	-----------------------------------

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie ook rubriek 8 en 13.



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Materiaalnummer 38882000

Herziening: 15-12-2022

Versie: 6.0

Vervangt de versie: 5.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

Pagina: 4 van 10

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Maatregelen in verband met veilig hanteren:

- Voor goede ventilatie van magazijn en werkplaats zorgen.
- Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Stofontwikkeling vermijden. Stof niet inademen.
- Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na het werken met dit product handen grondig wassen.
- Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
- In water oplosbare beschermfolie niet verwijderen.
- Oogspoelfles of oogdouche in de werkruimte gereed houden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimte en verpakking:

- Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten:

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
- Niet samen met sterke oxidatiemiddelen opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

- Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Aanvullende informatie: Bevat geen stoffen met werkplekgrenswaarden.

DNEL/DMEL:

Gegevens over Zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten (CAS-nr. 68955-19-1):

- DNEL arbeiders, systemisch, lange termijn, inhalatief: 285 mg/m³
- DNEL arbeiders, systemisch, lange termijn, dermaal: 4060 mg/kg bw/d
- DNEL consumenten, systemisch, lange termijn, inhalatief: 85 mg/m³
- DNEL consumenten, systemisch, lange termijn, dermaal: 2440 mg/kg bw/d
- DNEL consumenten, systemisch, lange termijn, oraal: 24 mg/kg bw/d

Gegevens over vetzuuramide (CAS-nr. 90622-77-8):

- DNEL arbeiders, systemisch, lange termijn, inhalatief: 73,4 mg/m³
- DNEL arbeiders, systemisch, lange termijn, dermaal: 4,16 mg/kg bw/d
- DNEL arbeiders, lokaal, lange termijn, dermaal: 93,6 µg/cm²
- DNEL consumenten, systemisch, lange termijn, inhalatief: 21,73 mg/m³
- DNEL consumenten, systemisch, lange termijn, dermaal: 2,5 mg/kg bw/d
- DNEL consumenten, lokaal, lange termijn, dermaal: 56,2 µg/cm²
- DNEL consumenten, systemisch, lange termijn, oraal: 6,25 mg/kg bw/d

Gegevens over Sulfamidezuur (CAS-nr. 5329-14-6):

- DNEL arbeiders, systemisch, lange termijn, dermaal: 10 mg/kg bw/d
- DNEL consumenten, systemisch, lange termijn, dermaal: 5 mg/kg bw/d
- DNEL consumenten, systemisch, lange termijn, oraal: 5 mg/kg bw/d



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Materiaalnummer 38882000

Herziening: 15-12-2022

Versie: 6.0

Vervangt de versie: 5.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

Pagina: 5 van 10

PNEC:	Gegevens over Zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten (CAS-nr. 68955-19-1): PNEC Water (zoet water): 0,098 mg/L PNEC Water (zeewater): 0,0098 mg/L PNEC Water (periodieke vrijkoming): 0,013 µg/L PNEC zuiveringsinstallatie: 6,8 mg/L PNEC sediment (zoet water): 3,45 mg/kg dw PNEC sediment (zeewater): 0,345 mg/kg dw PNEC grond: 0,631 mg/kg dw
	Gegevens over vetzuuramide (CAS-nr. 90622-77-8): PNEC Water (zoet water): 0,007 mg/L PNEC Water (zeewater): 0,0007 mg/L PNEC Water (periodieke vrijkoming): 30 µg/L PNEC zuiveringsinstallatie: 830 mg/L PNEC sediment (zoet water): 1,201 mg/kg dw PNEC sediment (zeewater): 0,12 mg/kg dw
	Gegevens over Sulfamidezuur (CAS-nr. 5329-14-6): PNEC Water (zoet water): 0,048 mg/L PNEC water (zeewater): 0,0048 mg/L PNEC water (periodieke vrijkoming): 0,48 mg/L PNEC zuiveringsinstallatie: 2 mg/L PNEC sediment (zoet water): 0,173 mg/kg dw PNEC sediment (zeewater): 0,0173 mg/kg dw PNEC grond: 0,00638 mg/kg dw

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorgen voor goede ventilatie van de werkruimte en/of afzuiginstallatie in werkplaats.

Persoonlijke bescherming

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhalingsorganen: Bij stofvorming: Deeltjesfilterapparaat P1 volgens EN 143.

Handbescherming: aanbeveling: Beschermingshand-schoenen volgens EN 374
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenenfabricant, houd er rekening mee.

Oogbescherming: Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.

Lichaamsbescherming: aanbeveling: Draag geschikte beschermende kleding.

Beschermende en hygiënische maatregelen:

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet eten of drinken tijdens gebruik.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Oogspoelfles of oogdouche in de werkruimte gereed houden. In water oplosbare beschermfolie niet verwijderen.

Beheersing van milieublootstelling

Zie "6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen".

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand bij 20 °C en 101,3 kPa	vast
Kleur:	blauw
Geur:	fris
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt:	Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid:	Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Materiaalnummer 38882000

Herziening: 15-12-2022

Versie: 6.0

Vervangt de versie: 5.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

Pagina: 6 van 10

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:

Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt:

Niet van toepassing

Ontledingstemperatuur:

Geen gegevens beschikbaar

pH:

7,5 (Componenten blauw)

2,5 (Ontkalkingsmiddel)

Viscositeit, kinematisch:

Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid in water:

oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

Geen gegevens beschikbaar

Dampdruk:

Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid:

Geen gegevens beschikbaar

Dampdichtheid:

Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken:

Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar

Brandbevorderende eigenschappen:

niet brandbevorderend

Zelfontbrandingstemperatuur:

Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid:

Geen gegevens beschikbaar

Verdere informatie:

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

zie 10.3

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vochtigheid

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

Thermische ontleding:

Geen gegevens beschikbaar



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Materiaalnummer 38882000

Herziening: 15-12-2022

Versie: 6.0

Vervangt de versie: 5.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

Pagina: 7 van 10

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Toxicologische werkingen: Acute toxiciteit (oraal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
ATEmix berekend: > 5000 mg/kg
Acute toxiciteit (dermaal): Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
ATEmix berekend: > 2000 mg/kg
Acute toxiciteit (inhalatief): Gebrek aan gegevens.
Huidcorrosie/-irritatie: Skin Irrit. 2; H315 = Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Eye Irrit. 2; H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie. testresultaat HET-CAM-Test
Overgevoeligheid van de luchtwegen: Gebrek aan gegevens.
Sensibilisering van de huid: Gebrek aan gegevens.
Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit: Gebrek aan gegevens.
Kankerverwekkendheid: Gebrek aan gegevens.
Giftigheid voor de voortplanting: Gebrek aan gegevens.
Effecten op en over de lactatie: Gebrek aan gegevens.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling): Gebrek aan gegevens.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling): Gebrek aan gegevens.
Gevaar bij inademing: Gebrek aan gegevens.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen:

Geen gegevens beschikbaar

Overige informatie:

Gegevens over Zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten (CAS-nr. 68955-19-1):

LD50 Rat, oraal: 4010 mg/kg

LD50 Rat, dermaal: >2000 mg/kg (OECD 402, read across)

Gegevens over vetzuuramide (CAS-nr. 90622-77-8):

LD50 Rat, oraal: >2000 mg/kg (OECD 401, read across)

LD50 Konijn, dermaal: >2000 mg/kg (read across)

Gegevens over Sulfamidezuur (CAS-nr. 5329-14-6):

LD50 Rat, dermaal: >2000 mg/kg (OECD 402)

Gegevens over Natriumcarbonaat (CAS-nr. 497-19-8):

LD50 Rat, oraal: 4090 mg/kg

Symptomen

Na inslikken:

Slijmvliesirritaties in de mond, keel, slokdarm en in het maag-darmkanaal. Maagpijn, braken

Bij contact met de huid: Irritatie, roodheid

Bij oogcontact:

Oogcontact kan tot irritatie, roodheid, tranen of wazig kijken leiden. Pijn, irreversibele beschadiging van de oogzenuw



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Materiaalnummer 38882000

Herziening: 15-12-2022

Versie: 6.0

Vervangt de versie: 5.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

Pagina: 8 van 10

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatoxiciteit:

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gegevens over Zwavelzuur, mono-C12-18-alkylesters, natriumzouten (CAS-nr. 68955-19-1):

Vistoxiciteit: LC50 Zebrabarbeel (Danio rerio): 1,3 mg/L/96h (OECD 203)

Daphnientoxiciteit: EC50 Daphnia magna (grote watervlo): 2,8 mg/L/48h (OECD 202)

Algenticiteit: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 20 mg/L/72h

Gegevens over vetzuuramide (CAS-nr. 90622-77-8):

Vistoxiciteit: LC50 Zebrabarbeel (Danio rerio): 31 mg/L/96h (OECD 203)

Daphnientoxiciteit: EC50 Daphnia magna (grote watervlo): 37,5 mg/L/24h (OECD 202)

Algenticiteit: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 1,1 mg/L/72h (OECD 201)

Gegevens over Sulfamidezuur (CAS-nr. 5329-14-6):

Vistoxiciteit: LC50 dikkopelrits: 70,3 mg/L/96h (OECD 203)

Daphnientoxiciteit: EC50 Daphnia magna (grote watervlo): 71,6 mg/L/48h (OECD 202)

Algenticiteit: EC50 Desmodesmus subspicatus (groene alg): 48 mg/L/72h (OECD 201)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Overige informatie:

De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Algemene informatie:

Niet in riolering en/of open water lozen, niet in de grond laten dringen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Afvalcode:

20 01 29* = stedelijk afval: Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

* = De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

Aanbeveling:

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Verpakking

Aanbeveling:

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

niet van toepassing



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Materiaalnummer 38882000

Herziening: 15-12-2022

Versie: 6.0

Vervangt de versie: 5.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

Pagina: 9 van 10

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

Niet beperkt

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

niet van toepassing

14.5 Milieugevaren

Milieugevaarlijk:

Stof/mengsel is niet gevaarlijk voor het milieu volgens de criteria van de modelreglementen van de VN.

Mariene verontreiniger - IMDG: nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale voorschriften - Nederland

Geen gegevens beschikbaar

Nationale voorschriften - EG-lidstaten

Overige voorschriften en beperkingen:

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr.: 75

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de H-zinnen onder hoofdstuk 2 en 3:

H226 = Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 = Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 = Veroorzaakt huidirritatie.

H317 = Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 = Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 = Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H411 = Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 = Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH208 = Bevat Terpeenkoolwaterstoffen, nevenproducten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Reden van de laatste veranderingen:

Verandering in paragraaf 1: Adres

Algemene vernieuwingen

Datum eerste uitgifte:

2-7-2015

Opgesteld door:

zie rubriek 1: Informatie



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EU) Nr. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Materiaalnummer 38882000

Herziening: 15-12-2022

Versie: 6.0

Vervangt de versie: 5.1

Taal: nl-NL

Afdrukdatum: 2-1-2023

Pagina: 10 van 10

Afkortingen en acroniemen:

- ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
- ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- Aquatic Chronic: Gevaar voor het aquatisch milieu - chronisch
- AS/NZS: Australische/Nieuw-Zeelandse norm
- Asp. Tox.: Aspiratietoxiciteit
- CAS: Chemische abstracte service
- CFR: Wetboek van federale regels
- CLP: Indeling, etikettering en verpakking
- DMEL: Afgeleide dosis met minimaal effect
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EC50: Effectieve concentratie 50%
- EG: Europese Gemeenschap
- EN: Europese Norm
- EQ: Uitgezonderde hoeveelheden
- EU: Europese Unie
- Eye Dam.: Oogbeschadiging
- Eye Irrit.: Iriteert de ogen
- Flam. Liq.: Ontvlambare vloeistof
- IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders
- IATA-DGR: Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen
- IBC Code: Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
- IMDG-code: Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
- LC50: Mediane dodelijke concentratie
- LD50: Letale dosis 50%
- MARPOL: Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
- OSHA: Administratie van de Arbeidshygiëne en Arbeidsgeneeskunde
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- Skin Irrit.: Iriteert de huid
- Skin Sens.: Sensibilisering van de huid
- TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen
- zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende

De bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en betekenen geen garantie van de eigenschappen. Bestaande wetten en bepalingen moeten door de ontvanger van ons product op eigen verantwoordelijkheid worden nagekomen.