



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regulu (ES) Nr. 2020/878

### Grohe Fresh 2 in 1

Materiāla numurs 38882000

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 6.0

Aizstāj versiju: 5.1

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2023.1.2.

Lpp.: 1 no 10

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: Grohe Fresh 2 in 1

UFI: 72T0-Y0CH-A00W-Y8SF

### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vispārēja lietošana: tualetes podu tīrītāji

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmuma nosaukums: Grohe AG

Iela/abonentu kastīte: Industriepark Edelburg

Pasta indekss, vieta: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-pasts: info@grohe.com

Tālrunis: +49 (0)2372 93-0

Telefakss: +49 (0)2372 93-1322

Par informēšanu atbildīgā nodaļa:

Tālrunis: +49 (0)2372 93-2037

sustainability@grohe.com

Papildus informācija:

Uzņēmuma galvenā pārvalde:

Grohe AG

Feldmühleplatz 15

40545 Düsseldorf

Telefons: +49 (0)211 9130 3000

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473.

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### Klasifikācija saskaņā ar EK Regulu 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2; H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Aquatic Chronic 3; H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Papildus norādījumi Acu karinājums: Klasifikācija pēc testa rezultāts, HET-CAM-Test

### 2.2 Etiķetes elementi

#### Marķējums (CLP)



Signālvārds:

**Uzmanību**

Bīstamības apzīmējumu:

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

## Grohe Fresh 2 in 1

Materiāla numurs 38882000

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 6.0

Aizstāj versiju: 5.1

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2023.1.2.

Lpp.: 2 no 10

Drošības prasību apzīmējums: P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
P102	Sargāt no bērniem.
P262	Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P337+P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

### Īpašs marķējums

EUH208 Satur Terpēnogļūdeņraži, blakusprodukti. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Norādījumu teksts uz etiķetēm: Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 648/2004 VII. pielikumu:

15-30%: anjonu virsmaktīvajām vielām, nejonu virsmaktīvajām vielām

<5%: balinātājiem, kuru pamatā ir skābeklis

Satur smaržas un aromātiskās kompozīcijas, Limonēns, Linalols

### 2.3 Citi apdraudējumi

Produkta izlišanas/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks.

Endokrīni disruptīvās īpašības, PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav pieejami dati

## 3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.1 Vielas: nav piemērojams

### 3.2 Maisījumi

Bīstamas sastāvdaļas:

Identifikatori	Nosaukums Klasifikācija	Saturs
REACH 01-2119490225-39-xxxx EK Nr. 273-257-1 CAS 68955-19-1	Sērskābe, mono-C12-18-alkilesteri, nātrija sāļi Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 3; H412. Specifiskās koncentrācijas robežvērtības (SCL): Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % / Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	15 - 25 %
REACH 01-2119489413-33-xxxx saraksta nr. 931-338-5 CAS 90622-77-8	Taukskābes amīds Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 2; H411.	10 - 20 %
REACH 01-2119488633-28-xxxx EK Nr. 226-218-8 CAS 5329-14-6	Sulfamīdskābe Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.	10 - 20 %
REACH 01-2119485498-19-xxxx EK Nr. 207-838-8 CAS 497-19-8	Nātrija karbonāts Eye Irrit. 2; H319.	1 - 5 %
EK Nr. 273-309-3 CAS 68956-56-9	Terpēnogļūdeņraži, blakusprodukti 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 %

H un EUH riska frāžu tekstu skat. 16. punktā.

Papildus norādījumi:

Sastāvdaļu marķēšana saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 648/2004 VII. pielikumu:

15-30%: anjonu virsmaktīvajām vielām, nejonu virsmaktīvajām vielām

<5%: balinātājiem, kuru pamatā ir skābeklis

Satur smaržas un aromātiskās kompozīcijas, Limonēns, Linalols



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

### Grohe Fresh 2 in 1

Materiāla numurs 38882000

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 6.0

Aizstāj versiju: 5.1

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2023.1.2.

Lpp.: 3 no 10

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija:	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
Pēc ieelpošanas:	Nodrošiniet svaigu gaisu. Sliktas pašsajūtas gadījumā vērsieties pie ārsta.
Pēc saskarsmes ar ādu:	Ja nonācis saskarē ar ādu, nekavējoties noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.
Pēc saskarsmes ar acīm:	Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Pēc tam konsultējieties ar acu ārstu.
Pēc norīšanas:	Izskalojiet muti ar ūdeni. Lieciet dzert lielu daudzumu ūdens. Neizraisiet vemšanu. Nekādā gadījumā nedodiet cietušanai personai bezsamaņas stāvoklī jebkādu līdzekli caur muti. Piesaistiet ārstu.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Jau sensibilizētām personām iespējama alerģiska reakcija.

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi: Produkts nav degošs. Ugunsdzēšanas līdzekļi jāizvēlas atbilstoši noteiktajai telpai.

Drošības nolūkiem nepiemēroti uguns dzēšanas līdzekļi:  
Spēcīga ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties bīstamas degošas gāzes un tvaiki.  
Turklāt var rasties:

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsgrēka dzēšanas vajadzībām:  
Valkājiet elpošanas aizsargierīci un pret ķīmikālijām noturīgu aizsargapģērbu.

Papildus norādījumi:  
Izmantojiet ūdens strūkļu, lai kontrolētu tvaiku izdalīšanos.  
Izvairieties no ugunsdzēšanai izmantotā ūdens iekļūšanas virsējos ūdens slāņos vai gruntsūdeņos.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu.  
Izvairieties no putekļu rašanās. Izvairīties no putekļu ieelpošanas.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Nenoņem ūdenī šķīstošo aizsargplēvi.

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Izvairieties no iekļūšanas zemē, ūdeņos vai kanalizācijā.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savāciet sausā veidā un atbilstošā tvertnē nogādājiet uz utilizāciju. Iztīriet.  
Tīriet grīdas un nosmērētos priekšmetus ar ūdens.



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

### Grohe Fresh 2 in 1

Materiāla numurs 38882000

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 6.0

Aizstāj versiju: 5.1

Valoda: lv-LV

Iespēsts: 2023.1.2.

Lpp.: 4 no 10

Papildus norādījumi: Ar ūdeni veido slidenas virsmas.

#### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatiet papildus 8 un 13 nodaļu.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai: Nodrošiniet pietiekami gaisa padevi un ventilāciju noliktavā un darba vietā. Lietojiet atbilstošu aizsargaprīkojumu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairieties no putekļu rašanās. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Nenoņemt ūdenī šķīstošo aizsargplēvi. Nodrošiniet labi pieejamā vietā aprīkojumu acu skalošanai vai skalošanas līdzekli.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības attiecībā uz noliktavu telpām un tvertnēm:

Uzglabāt sausu un cieši noslēgtu. Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā:

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Neuzglabāriet kopā ar spēcīgiem oksidētājiem.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Informācija nav pieejama.

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

Papildus norādījumi: Nesatur vielas ar darba vietā pieļaujamām indikatīvās iedarbības robežvērtībām.

DNEL/DMEL: Informācija par Sērskābe, mono-C12-18-alkilesteri, nātrija sāļi (CAS Nr. 68955-19-1):

DNEL darbinieki, sistēmisks, ilgtermiņa, ieelpojams: 285 mg/m<sup>3</sup>

DNEL darbinieki, sistēmisks, ilgtermiņa, dermāls: 4060 mg/kg bw/d

DNEL patērētāji, sistēmisks, ilgtermiņa, ieelpojams: 85 mg/m<sup>3</sup>

DNEL patērētāji, sistēmisks, ilgtermiņa, dermāls: 2440 mg/kg bw/d

DNEL patērētāji, sistēmisks, ilgtermiņa, orāls: 24 mg/kg bw/d

Informācija par taukskābes amīds (CAS Nr. 90622-77-8):

DNEL darbinieki, sistēmisks, ilgtermiņa, ieelpojams: 73,4 mg/m<sup>3</sup>

DNEL darbinieki, sistēmisks, ilgtermiņa, dermāls: 4,16 mg/kg bw/d

DNEL darbinieki, vietējs, ilgtermiņa, dermāls: 93,6 µg/cm<sup>2</sup>

DNEL patērētāji, sistēmisks, ilgtermiņa, ieelpojams: 21,73 mg/m<sup>3</sup>

DNEL patērētāji, sistēmisks, ilgtermiņa, dermāls: 2,5 mg/kg bw/d

DNEL patērētāji, vietējs, ilgtermiņa, dermāls: 56,2 µg/cm<sup>2</sup>

DNEL patērētāji, sistēmisks, ilgtermiņa, orāls: 6,25 mg/kg bw/d

Informācija par Sulfamīdskābe (CAS Nr. 5329-14-6):

DNEL darbinieki, sistēmisks, ilgtermiņa, dermāls: 10 mg/kg bw/d

DNEL patērētāji, sistēmisks, ilgtermiņa, dermāls: 5 mg/kg bw/d

DNEL patērētāji, sistēmisks, ilgtermiņa, orāls: 5 mg/kg bw/d



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

### Grohe Fresh 2 in 1

Materiāla numurs 38882000

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 6.0

Aizstāj versiju: 5.1

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2023.1.2.

Lpp.: 5 no 10

PNEC:	Informācija par Sērskābe, mono-C12-18-alkilesteri, nātrija sāļi (CAS Nr. 68955-19-1): PNEC Ūdens (saldūdens): 0,098 mg/L PNEC Ūdens (jūras ūdens): 0,0098 mg/L PNEC Ūdens (periodiska izdalīšanās): 0,013 µg/L PNEC Procesu attīrīšanas iekārtās: 6,8 mg/L PNEC nogulsnes (saldūdens): 3,45 mg/kg dw PNEC nogulsnes (jūras ūdens): 0,345 mg/kg dw PNEC zeme: 0,631 mg/kg dw
	Informācija par taukskābes amīds (CAS Nr. 90622-77-8): PNEC Ūdens (saldūdens): 0,007 mg/L PNEC Ūdens (jūras ūdens): 0,0007 mg/L PNEC Ūdens (periodiska izdalīšanās): 30 µg/L PNEC Procesu attīrīšanas iekārtās: 830 mg/L PNEC nogulsnes (saldūdens): 1,201 mg/kg dw PNEC nogulsnes (jūras ūdens): 0,12 mg/kg dw
	Informācija par Sulfamīdskābe (CAS Nr. 5329-14-6): PNEC Ūdens (saldūdens): 0,048 mg/L PNEC ūdens (jūras ūdens): 0,0048 mg/L PNEC ūdens (periodiska izdalīšanās): 0,48 mg/L PNEC Procesu attīrīšanas iekārtās: 2 mg/L PNEC nogulsnes (saldūdens): 0,173 mg/kg dw PNEC nogulsnes (jūras ūdens): 0,0173 mg/kg dw PNEC zeme: 0,00638 mg/kg dw

## 8.2 Iedarbības kontroles pasākumi

Nodrošiniet labu ventilāciju darba telpā un/vai nosūkšanas iekārtu darba vietā.

## Personāla aizsardzība

### Arodekspozīcijas kontroles pasākumi

Elpceļu aizsarglīdzekļi:	Veidojoties putekļiem: Daļiņu filtrs P1 saskaņā ar EN 143.
Roku aizsardzība:	Ieteikums: Aizsargcimdi saskaņā ar EN 374 Ievērojiet ražotājfirmas norādījumus attiecībā uz aizsargcimdu caurlaidību un nodilšanas laiku.
Acu aizsardzība:	Blīvi nosedzošas aizsargbrilles saskaņā ar EN 166.
Ķermeņa aizsardzība:	Ieteikums: Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.
Vispārīgi drošības un higiēnas pasākumi:	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nodrošiniet labi pieejamā vietā aprīkojumu acu skalošanai vai skalošanas līdzekli. Nenoņemiet ūdenī šķīstošo aizsargplēvi.

## Vides riska pārvaldība

Sk. "6.2 Vides drošības pasākumi".

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C un 101,3 kPa	ciets
Krāsa:	zils
Smarža:	svaigs
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejami dati
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejami dati
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejami dati
Ugunsdrošība:	Nav pieejami dati



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

## Grohe Fresh 2 in 1

Materiāla numurs 38882000

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 6.0

Aizstāj versiju: 5.1

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2023.1.2.

Lpp.: 6 no 10

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:

Nav pieejami dati

Degšanas punkts/degšanas joma:

Nav piemērojams

Noārdīšanās temperatūra:

Nav pieejami dati

pH:

7,5 (Sastāvdaļas zils)

2,5 (Atkaļķotājs)

Viskozitāte, kinemātika:

Nav pieejami dati

Šķīdība ūdenī:

Šķīstošs

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:

Nav pieejami dati

Tvaika spiediens:

Nav pieejami dati

Blīvums:

Nav pieejami dati

Tvaiku blīvums:

Nav pieejami dati

Dalīņu raksturlielumi:

Nav pieejami dati

### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstamības īpašības:

Nav pieejami dati

Degšanu veicošas pazīmes:

neveicina degšanu

Pašaizdegšanās temperatūra:

Nav pieejami dati

Izvaikošanas ātrums:

Nav pieejami dati

Papildus informācija:

Nav pieejami dati

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

sk. 10.3

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos glabāšanas apstākļos.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Pareizi glabājot un rīkojoties, nerodas bīstamas reakcijas.

### 10.4 Apstākļi, no kādiem jāvairās

Mitrumš

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidācijas līdzekļi

### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Bīstami sadalīšanās produkti nav zināmi.

Termiska sadalīšanās:

Nav pieejami dati



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

### Grohe Fresh 2 in 1

Materiāla numurs 38882000

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 6.0

Aizstāj versiju: 5.1

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2023.1.2.

Lpp.: 7 no 10

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Toksikoloģiska iedarbība: Akūta toksicitāte (orāls): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
ATEmix aprēķināts: > 5000 mg/kg  
Akūta toksicitāte (dermāls): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.  
ATEmix aprēķināts: > 2000 mg/kg  
Akūta toksicitāte (ieelpojams): Datu trūkums.  
Kodīgums/kairinājums ādai: Skin Irrit. 2; H315 = Kairina ādu.  
Nopietns acu bojājums/kairinājums: Eye Irrit. 2; H319 = Izraisa nopietnu acu kairinājumu. testa rezultāts HET-CAM-Test  
Elpceļu sensibilizācija: Datu trūkums.  
Ādas sensibilizācija: Datu trūkums.  
Mikroorganismu šūnu mutācija/Gēnu toksicitāte: Datu trūkums.  
Kancerogēnums: Datu trūkums.  
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Datu trūkums.  
Iedarbība uz mātes pienu un ar tā starpniecību: Datu trūkums.  
Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija): Datu trūkums.  
Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu (atkārtota kaitīga iedarbība): Datu trūkums.  
Bīstamība ieelpojot: Datu trūkums.

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības: Nav pieejami dati

Cita informācija: Informācija par Sērskābe, mono-C12-18-alkilesteri, nātrija sāļi (CAS Nr. 68955-19-1):  
LD50 Žurka, orāls: 4010 mg/kg  
LD50 Žurka, dermāls: >2000 mg/kg (OECD 402, read across)  
Informācija par taukskābes amīds (CAS Nr. 90622-77-8):  
LD50 Žurka, orāls: >2000 mg/kg (OECD 401, read across)  
LD50 Trusis, dermāls: >2000 mg/kg (read across)  
Informācija par Sulfamīdskābe (CAS Nr. 5329-14-6):  
LD50 Žurka, dermāls: >2000 mg/kg (OECD 402)  
Informācija par Nātrija karbonāts (CAS Nr. 497-19-8):  
LD50 Žurka, orāls: 4090 mg/kg

### Simptomi

Norīšanas gadījumā:  
Gļotādas kairinājumi mutē, rīklē, barības vadā un kuņģa un zarnu traktā. Vēdersāpes, vemšana  
Pēc saskares ar ādu: Kairināšana, apsārtums  
Pēc saskares ar acīm:  
Nokļūšana acīs var izraisīt kairinājumu, apsārtumu, asarošanu vai redzes miglošanos. Sāpes, neatgriezenisks redzes nerva bojājums



## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

### Grohe Fresh 2 in 1

Materiāla numurs 38882000

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 6.0

Aizstāj versiju: 5.1

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2023.1.2.

Lpp.: 8 no 10

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

Ūdens toksicitāte:

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Informācija par Sērskābe, mono-C12-18-alkilesteri, nātrija sāļi (CAS Nr. 68955-19-1):

Zivju toksicitāte: LC50 Zebra Danio (Danio rerio): 1,3 mg/L/96h (OECD 203)

Toksicitāte dafnijām: EC50 Daphnia magna (lielā ūdensblusa): 2,8 mg/L/48h (OECD 202)

Aļģu toksicitāte: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 20 mg/L/72h

Informācija par taukskābes amīds (CAS Nr. 90622-77-8):

Zivju toksicitāte: LC50 Zebra Danio (Danio rerio): 31 mg/L/96h (OECD 203)

Toksicitāte dafnijām: EC50 Daphnia magna (lielā ūdensblusa): 37,5 mg/L/24h (OECD 202)

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

Informācija par Sulfamīdskābe (CAS Nr. 5329-14-6):

Zivju toksicitāte: LC50 melnā platgalve: 70,3 mg/L/96h (OECD 203)

Toksicitāte dafnijām: EC50 Daphnia magna (lielā ūdensblusa): 71,6 mg/L/48h (OECD 202)

Aļģu toksicitāte: EC50 Desmodesmus subspicatus (zaļāļģe): 48 mg/L/72h (OECD 201)

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Citi norādījumi:

Virsmas aktīvi, kas iekļauts šajā maisījumā, atbilst biodegradabilitātes kritērijiem, kas noteikti Regulā (EC) Nr. 648/2004 par šķīdumiem.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens:

Nav pieejami dati

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejami dati

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejami dati

### 12.7 Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Vispārīgi norādījumi:

Izvairieties no iekļūšanas zemē, ūdeņos vai kanalizācijā.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Produkts

Atkritumu klasifikācijas kods: 20 01 29\* = sadzīves atkritumi: Mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas  
\* = Uzturēšanai jābūt dokumentētai.

Ieteikumi:

Uzturēšana jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

#### Iepakojums

Ieteikumi:

Uzturēšana jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem.

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nav piemērots





## DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

### Grohe Fresh 2 in 1

Materiāla numurs 38882000

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 6.0

Aizstāj versiju: 5.1

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2023.1.2.

Lpp.: 9 no 10

#### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Nav ierobežojumu

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nav piemērots

#### 14.4 Iepakojuma grupa

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: nav piemērots

#### 14.5 Vides apdraudējumi

Bīstams videi: Viela/maisījums nē ir videi bīstams atbilstoši ANO paraugnoteikumu kritērijiem.

Jūras piesārņošana: nē

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

#### 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav pieejami dati

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

#### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

##### Nacionālie noteikumi - Latvija

Nav pieejami dati

##### Nacionālie noteikumi - EK dalībvalstis

Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi:

Lietošanas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu Nr.: 75

#### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav nepieciešams drošības vērtējums.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

H-frāžu noteikumi 2 un 3 nodaļā: H226 = Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 = Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 = Kairina ādu.

H317 = Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 = Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 = Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H411 = Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 = Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH208 = Satur Terpēnoglūdeņraži, blakusprodukti. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Ppēdējo izmaiņu iemesli: Izmaiņas 1 nodaļā: Adrese

Vispārīga pārstrādāšana

Pirmās versijas datums: 2015.7.2.

Noteiktās nozares dati: sk. iedaļā 1: Par informēšanu atbildīgā nodaļa



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un Regula (ES) Nr. 2020/878

## Grohe Fresh 2 in 1

Materiāla numurs 38882000

Izskatīts: 2022.12.15.

Versija: 6.0

Aizstāj versiju: 5.1

Valoda: lv-LV

Iespiests: 2023.1.2.

Lpp.: 10 no 10

Saisinājumi un akronīmi:

ADN: Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem  
ADR: Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu  
Aquatic Chronic: Ūdens videi bīstama viela - hronisks  
AS/NZS: Austrālijas/Jaunzēlandes standarts  
Asp. Tox.: Toksicitāte ieelpojot  
CAS: Informatīvais ķīmijas dienests  
CFR: Federālo noteikumu kodekss  
CLP: Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana  
DMEL: Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis  
DNEL: Atvasinātais beziedarbības līmenis  
EC50: Efektīvā koncentrācija 50%  
EK: Eiropas Kopiena  
EN: Eiropas standarts  
EQ: Atbrīvotie daudzumi  
ES: Eiropas Savienība  
Eye Dam.: Acu bojājumi  
Eye Irrit.: Acu kairinājums  
Flam. Liq.: Uzliesmojošs šķidrums  
IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija  
IATA-DGR: Starptautiskā gaisa transporta asociācija – Noteikumi par bīstamām precēm  
IBC Code: Starptautiskais kodekss par to kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras  
IMDG Code: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss  
LC50: Vidēji letālā koncentrācija  
LD50: Letālā deva 50%  
MARPOL: Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem  
OSHA: Darba drošības un veselības pārvalde  
PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska  
PNEC: Paredzamā beziedarbības koncentrācija  
REACH: Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana  
RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem  
Skin Irrit.: Ādas kairinājums  
Skin Sens.: Ādas sensibilizācija  
TRGS: Tehniskie noteikumi par bīstamajām vielām  
vPvB: Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

Informācijā esošie dati apkopoti, vadoties pēc aktuālākajām zināšanām, un atbilst norādītajam sastādīšanas datumam. Negarantē noteikti īpašību nodrošināšanu likuma saistību ietvaros.