



## Grohe Fresh 2 in 1

Materiálové číslo 38882000

Strana: 1 od 10

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: Grohe Fresh 2 in 1

UFI: 72T0-Y0CH-A00W-Y8SF

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Všeobecné použitie: čističe WC misy

#### 1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firemné označenie: Grohe AG  
Ulica/Poštový priečinok: Industriepark Edelburg  
PSČ, obec: DE-58675 Hemer  
WWW: www.grohe.com  
E-mail: info@grohe.com  
Telefón: +49 (0)2372 93-0  
Fax: +49 (0)2372 93-1322

Útvar poskytujúci informácie:  
Telefón: +49 (0)2372 93-2037  
sustainability@grohe.com

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

**GIZ-Nord, Göttingen, Nemecko,**  
**Telefón: +49 551-19240**

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

##### Klasifikácia podľa nariadenia ES 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Dráždi kožu.  
Eye Irrit. 2; H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
Aquatic Chronic 3; H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
Dodatočné pokyny Dráždenie očí: Klasifikácia pomocou výsledok skúšky, HET-CAM-Test

#### 2.2 Prvky označovania

##### Označenie (CLP)



Výstražné slovo: **Pozor**

Výstražné upozornenia: H315 Dráždi kožu.  
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Spracovávať: 21.10.2020  
Verzia: 5  
Jazyk: sk-SK  
Dátum vytlačenia: 24.8.2021

### Grohe Fresh 2 in 1

Materiálové číslo 38882000

Strana: 2 od 10

#### Bezpečnostné upozornenia:

- P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
- P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
- P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### Špeciálne označenie

EUH208 Obsahuje Uhľovodíky, terpénové vedľajšie produkty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Text pokynov pre etikety: Označenie zloženia látok podľa predpisu ES č.648/2004, dodatku VII:  
15-30%: aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky  
<5%: bieliace činidlá na báze kyselíka  
Obsahuje parfumy, Limonén, Linalool

#### 2.3 Iná nebezpečnosť

Tvorí na vode hladký povlak.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

## ODDIEL 3: Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Látky: nepoužiteľné

### 3.2 Zmesi

Nebezpečné zložky:

Obsahová látka	Označenie	Obsah	Klasifikácia
REACH 01-2119490225-39-xxxx č. ES 273-257-1 CAS 68955-19-1	Kyselina sírová, mono-C12-18- alkyl estery, sodné soli	15 - 25 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 3; H412.
REACH 01-2119489413-33-xxxx č. v zozname 931-338-5 CAS 90622-77-8	Amid mastnej kyseliny	10 - 20 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119488633-28-xxxx č. ES 226-218-8 CAS 5329-14-6	Kyselina amidosírová	10 - 20 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.
REACH 01-2119485498-19-xxxx č. ES 207-838-8 CAS 497-19-8	Uhlíčitán sodný	1 - 5 %	Eye Irrit. 2; H319.
č. ES 273-309-3 CAS 68956-56-9	Uhľovodíky, terpénové vedľajšie produkty	< 1 %	Flam. Liq. 3; H226. Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Skin Sens. 1; H317. Asp. Tox. 1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Dodatočné pokyny: Označenie zloženia látok podľa predpisu ES č.648/2004, dodatku VII:  
15-30%: aniónové povrchovo aktívne látky, neiónové povrchovo aktívne látky  
<5%: bieliace činidlá na báze kyselíka  
Obsahuje parfumy, Limonén, Linalool



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Spracovávať: 21.10.2020  
Verzia: 5  
Jazyk: sk-SK  
Dátum vytlačenia: 24.8.2021

### Grohe Fresh 2 in 1

Materiálové číslo 38882000

Strana: 3 od 10

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné pokyny: Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
- Po vdýchnutí: Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu. Ak sa necítite dobre, poraďte sa s lekárom.
- Po kontakte s pokožkou: Pri dotyku s pokožkou ihneď opláchnite pod tečúcou vodou. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.  
Pri podráždení pokožky vyhľadajte lekára.
- Po očnom kontakte: Okamžite vypláchnite otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút tečúcou vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Následne konzultovať s očným lekárom.
- Po požití: Vypláchnuť ústa vodou. Zapiť veľkým množstvom vody.  
Nevyvolávať vracanie. Osobe v bezvedomí nemožno nič dávať do úst.  
Privolajte lekára.

### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
Môže spôsobovať alergické reakcie u osôb, ktoré sú už senzibilizované.

### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatické ošetrovanie.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok: Produkt nie je horľavý. Hasiace prostriedky je preto potrebné prispôbiť prostrediu.
- Z bezpečnostných dôvodov nevhodné rozpúšťadlá:  
Silný vodný lúč

### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môžu vznikať nebezpečné plyny a výpary.

### 5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pri odstraňovaní požiaru:  
Noste respirátor nezávislý na okolitom vzduchu a odev chrániaci pred chemikáliami.
- Dodatočné pokyny: Výpary potlačte striekajúcim prúdom vody.  
Zabráňte prieniku hasiacej vody do povrchových vôd alebo podzemných vôd.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Dbajte na dostatočné vetranie. Noste vhodné ochranné vybavenie.  
Zabráňte prášeniu. Nevdychujte prach.  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.  
Neodstraňujte vo vode rozpustnú ochrannú fóliu.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku do zeme, vôd alebo kanalizácie.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Sucho zachytiť a vo vhodných nádobách zneškodniť. Vyčistiť.  
Na vyčistenie podlahy a všetkých predmetov kontaminovaných týmto materiálom použite voda.

- Dodatočné pokyny: Tvorí na vode hladký povlak.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

### Grohe Fresh 2 in 1

Materiálové číslo 38882000

Spracovávať: 21.10.2020

Verzia: 5

Jazyk: sk-SK

Dátum vytlačenia: 24.8.2021

Strana: 4 od 10

## 6.4 Odkaz na iné oddiely

Pozri taktiež oddiel 8 a 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečné použitie:

Dbajte na dobré vetranie a odsávanie skladu a pracoviska.

Noste vhodné ochranné vybavenie. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Zabráňte prášeniu. Nevdychujte prach.

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Neodstraňujte vo vode rozpustnú ochrannú fóliu.

Na pracovisku majte pripravené zariadenie na výplach očí.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby:

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú a suchú. Uchovávajte len v pôvodnej nádobe.

Pokyny k spoločnému skladovaniu:

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Neskladujte spolu so silnými oxidantami.

### 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Dodatočné pokyny: Neobsahuje žiadnu látku, pre ktoré sú stanovené expozičné limity pri práci.

DNEL/DMEL: Údaje k, Kyselina sírová, mono-C12-18-alkyl estery, sodné soli (CAS č. 68955-19-1):

DNEL pracovníci, systemický, dlhodobý, inhalačný: 285 mg/m<sup>3</sup>

DNEL pracovníci, systemický, dlhodobý, kožný: 4060 mg/kg bw/d

DNEL užívateľ, systemický, dlhodobý, inhalačný: 85 mg/m<sup>3</sup>

DNEL užívateľ, systemický, dlhodobý, kožný: 2440 mg/kg bw/d

DNEL užívateľ, systemický, dlhodobý, orálny: 24 mg/kg bw/d

Údaje k, amid mastnej kyseliny (CAS č. 90622-77-8):

DNEL pracovníci, systemický, dlhodobý, inhalačný: 73,4 mg/m<sup>3</sup>

DNEL pracovníci, systemický, dlhodobý, kožný: 4,16 mg/kg bw/d

DNEL pracovníci, lokálny, dlhodobý, kožný: 93,6 µg/cm<sup>2</sup>

DNEL užívateľ, systemický, dlhodobý, inhalačný: 21,73 mg/m<sup>3</sup>

DNEL užívateľ, systemický, dlhodobý, kožný: 2,5 mg/kg bw/d

DNEL užívateľ, lokálny, dlhodobý, kožný: 56,2 µg/cm<sup>2</sup>

DNEL užívateľ, systemický, dlhodobý, orálny: 6,25 mg/kg bw/d

Údaje k, Kyselina amidosírová (CAS č. 5329-14-6):

DNEL pracovníci, systemický, dlhodobý, kožný: 10 mg/kg bw/d

DNEL užívateľ, systemický, dlhodobý, kožný: 5 mg/kg bw/d

DNEL užívateľ, systemický, dlhodobý, orálny: 5 mg/kg bw/d



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Spracovávať: 21.10.2020  
Verzia: 5  
Jazyk: sk-SK  
Dátum vytlačenia: 24.8.2021

### Grohe Fresh 2 in 1

Materiálové číslo 38882000

Strana: 5 od 10

PNEC: Údaje k, Kyselina sírová, mono-C12-18-alkyl estery, sodné soli (CAS č. 68955-19-1):  
PNEC Voda (sladká voda): 0,098 mg/L  
PNEC Voda (morská voda): 0,0098 mg/L  
PNEC Voda (periodické uvoľňovanie): 0,013 µg/L  
PNEC čistička odpadových vôd: 6,8 mg/L  
PNEC sediment (sladká voda): 3,45 mg/kg dw  
PNEC sediment (morská voda): 0,345 mg/kg dw  
PNEC pôda: 0,631 mg/kg dw  
Údaje k, amid mastnej kyseliny (CAS č. 90622-77-8):  
PNEC Voda (sladká voda): 0,007 mg/L  
PNEC Voda (morská voda): 0,0007 mg/L  
PNEC Voda (periodické uvoľňovanie): 30 µg/L  
PNEC čistička odpadových vôd: 830 mg/L  
PNEC sediment (sladká voda): 1,201 mg/kg dw  
PNEC sediment (morská voda): 0,12 mg/kg dw  
Údaje k, Kyselina amidosírová (CAS č. 5329-14-6):  
PNEC Voda (sladká voda): 0,048 mg/L  
PNEC voda (morská voda): 0,0048 mg/L  
PNEC voda (periodické uvoľňovanie): 0,48 mg/L  
PNEC čistička odpadových vôd: 2 mg/L  
PNEC sediment (sladká voda): 0,173 mg/kg dw  
PNEC sediment (morská voda): 0,0173 mg/kg dw  
PNEC pôda: 0,00638 mg/kg dw

## 8.2 Kontrola expozície

Dbajte na dobré vetranie pracovnej miestnosti a/alebo odsávacie zariadenie na pracovisku.

## Osobná ochrana

### Kontrola expozície na pracovisku

Ochrana dýchania: Pri tvorbe prachu: Časticový filtračný prístroj P1 (EN 143).  
Ochrana rúk: Odporúčanie: Ochranné rukavice podľa EN 374  
Dbajte na údaje výrobcu ochranných rukavíc o priepustnosti a dobu použiteľnosti.  
Ochrana očí: Tesne uzavreté ochranné okuliare podľa EN 166.  
Ochrana tela: Odporúčanie: Noste vhodný ochranný odev.  
Ochrana a hygienické opatrenia:  
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri používaní nejedzte ani nepite.  
Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Na pracovisku majte pripravené zariadenie na výplach očí. Neodstraňujte vo vode rozpustnú ochrannú fóliu.

### Kontroly environmentálnej expozície

Pozri "6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie".

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad balenia: Skupenstvo pri 20 °C a 101,3 kPa: tuhý  
Farba: modrý  
modrý  
Zápach: čerstvý  
Prahová hodnota zápachu: Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Spracovávať: 21.10.2020

Verzia: 5

Jazyk: sk-SK

Dátum vytlačenia: 24.8.2021

### Grohe Fresh 2 in 1

Materiálové číslo 38882000

Strana:

6 od 10

Hodnota pH:	7,5 (Zložky modrý) 2,5 (Odkovinovač)
Teplota topenia/tuhnutia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Bod vzplanutia/oblasť plameňa:	Nepoužiteľné
Rýchlosť odparovania:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Zápalnosť:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Hranice explózie:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Tlak pary:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Hustota pár:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Hustota:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Rozpustnosť vo vode:	rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Teplota samovznietenia:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Teplota rozkladu:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Viskozita, kinematický:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Výbušné vlastnosti:	Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.
Vlastnosti podporujúce horenie:	nepodporuje horenie

## 9.2 Ďalšie informácie

Ďalšie údaje: Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

pozri 10.3

### 10.2 Chemická stabilita

Stále za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vlhkosť

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Silné oxidanty

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú známe nebezpečné produkty rozkladu.

Termický rozklad: Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre pripravok/zmes.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Spracovávať: 21.10.2020  
Verzia: 5  
Jazyk: sk-SK  
Dátum vytlačenia: 24.8.2021

### Grohe Fresh 2 in 1

Materiálové číslo 38882000

Strana: 7 od 10

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Toxikologické účinky: Akútna toxicita (orálny): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
ATEmix vypočítaný: > 5000 mg/kg  
Akútna toxicita (kožný): Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.  
ATEmix vypočítaný: > 2000 mg/kg  
Akútna toxicita (inhalačný): Chýbajúce údaje.  
Poleptanie kože/podráždenie kože: Skin Irrit. 2; H315 = Dráždi kožu.  
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Irrit. 2; H319 = Spôsobuje vážne podráždenie očí. výsledok skúšky HET-CAM-Test  
Respiračná senzibilizácia: Chýbajúce údaje.  
Senzibilizácia pokožky: Chýbajúce údaje.  
Mutagenita zárodočných buniek/Génová toxicita: Chýbajúce údaje.  
Karcinogenita: Chýbajúce údaje.  
Reprodukčná toxicita: Chýbajúce údaje.  
Účinky na alebo cez materské mlieko: Chýbajúce údaje.  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia): Chýbajúce údaje.  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia): Chýbajúce údaje.  
Aspiračná nebezpečnosť: Chýbajúce údaje.

Ďalšie informácie: Údaje k, Kyselina sírová, mono-C12-18-alkyl estery, sodné soli (CAS č. 68955-19-1):  
LD50 Potkan, orálny: 4010 mg/kg  
LD50 Potkan, kožný: >2000 mg/kg (OECD 402, read across)  
Údaje k, amid mastnej kyseliny (CAS č. 90622-77-8):  
LD50 Potkan, orálny: >2000 mg/kg (OECD 401, read across)  
LD50 Králik, kožný: >2000 mg/kg (read across)  
Údaje k, Kyselina amidosírová (CAS č. 5329-14-6):  
LD50 Potkan, kožný: >2000 mg/kg (OECD 402)  
Údaje k, Uhličitan sodný (CAS č. 497-19-8):  
LD50 Potkan, orálny: 4090 mg/kg

### Symptómy

Po požití:  
Dráždi sliznicu v ústach, hltane, pažeráku a žalúdočno-črevnom trakte. Bolesť žalúdka, vracanie  
Po kontakte s pokožkou: Dráždivosť, sčervenanie  
Po očné kontakte:  
Očný kontakt môže vyvolať podráždenia, začervenanie, slzenie alebo rozmazané videnie. Bolesť, trvalé poškodenie zrakového nervu



## Grohe Fresh 2 in 1

Materiálové číslo 38882000

Strana: 8 od 10

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1 Toxicita

Vodná toxicita:

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Údaje k, Kyselina sírová, mono-C12-18-alkyl estery, sodné soli (CAS č. 68955-19-1):

Toxicida rýb: LC50 Danio rerio (danio pruhované): 1,3 mg/L/96h (OECD 203)

Toxicida dafnií: EC50 Dafnia magna (veľká vodná blcha): 2,8 mg/L/48h (OECD 202)

Toxicita rias: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 20 mg/L/72h

Údaje k, amid mastnej kyseliny (CAS č. 90622-77-8):

Toxicida rýb: LC50 Danio rerio (danio pruhované): 31 mg/L/96h (OECD 203)

Toxicida dafnií: EC50 Dafnia magna (veľká vodná blcha): 37,5 mg/L/24h (OECD 202)

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

Údaje k, Kyselina amidosírová (CAS č. 5329-14-6):

Toxicida rýb: LC50 Pimephales promelas (čerebľa potočná): 70,3 mg/L/96h (OECD 203)

Toxicida dafnií: EC50 Dafnia magna (veľká vodná blcha): 71,6 mg/L/48h (OECD 202)

Toxicita rias: EC50 Desmodesmus subspicatus (zelené riasy): 48 mg/L/72h (OECD 201)

#### 12.2 Stálosť a odbúrateľnosť

Iné pokyny:

Tenzidy obsiahnuté v tejto zmesi spĺňajú podmienky biologickej odbúrateľnosti tak, ako sú stanovené v Nariadení (ES) č. 648/2004 o detergentiách

#### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

#### 12.4 Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

#### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

#### 12.6 Iné nepriaznivé účinky

Všeobecné pokyny:

Zabráňte prieniku do zeme, vôd alebo kanalizácie.

### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

#### 13.1 Metódy spracovania odpadu

##### Výrobok

Číselný kód odpadu: 20 01 29\* = komunálne odpady: Detergenty obsahujúce nebezpečné látky  
\* = Preukázanie likvidácie odpadu je povinné.

Odporúčanie: Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.

##### Obal

Odporúčanie: Odpad zlikvidujte podľa úradných predpisov.  
Nekontaminované a bezo zvyšku vyprázdnené obaly môžu byť privezené na recykláciu.

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1 Číslo OSN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
odpadá





## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Spracovávať: 21.10.2020  
Verzia: 5  
Jazyk: sk-SK  
Dátum vytlačenia: 24.8.2021

### Grohe Fresh 2 in 1

Materiálové číslo 38882000

Strana: 9 od 10

#### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Vynechajte

#### 14.3 Trieda nebezpečnosti pre dopravu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpadá

#### 14.4 Obalová skupina

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

odpadá

#### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Námorný znečisťovateľ: nie

#### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave.

#### 14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia a životného prostredia

##### Národné predpisy - Slovensko

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

##### Národné predpisy - Členské štáty ES

##### Označenie balenia s $\leq 125$ mL obsahu



Výstražné slovo:

**Pozor**

Výstražné upozornenia:

H412

EUH208

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Obsahuje Uhľovodíky, terpénové vedľajšie produkty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia:

P101

P102

P262

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

Iné predpisy, obmedzenia a nariadenia:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje pre prípravok/zmes.

#### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K tejto zmesi nie je potrebné posúdenie bezpečnosti látok.



## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Spracovávať: 21.10.2020  
Verzia: 5  
Jazyk: sk-SK  
Dátum vytlačenia: 24.8.2021

### Grohe Fresh 2 in 1

Materiálové číslo 38882000

Strana: 10 od 10

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Ďalšie informácie

Doslovné znenie H vety pod odsekom 2 a 3:

H226 = Horľavá kvapalina a pary.

H304 = Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

H315 = Dráždi kožu.

H317 = Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 = Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 = Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H411 = Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

H412 = Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH208 = Obsahuje Uhľovodíky, terpénové vedľajšie produkty. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Skratky a akronymy:

ADN: Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách

ADR: Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí

AS/NZS: Australské/Novozélandské normy

CAS: Služba chemických abstraktov

CFR: Kódex federálnych predpisov

CLP: Klasifikácia, označovanie a balenie

DMEL: Odvožené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku

DNEL: Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

EC50: Účinná koncentrácia 50%

ES: Európske spoločenstvá

EN: Európska norma

EÚ: Európska únia

IATA: Medzinárodné združenie leteckých dopravcov

IBC Code: Medzinárodný kódex pre stavbu a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie ako hromadný tovar

IMDG Code: Medzinárodný kódex pre nebezpečný tovar z námornej dopravy

LC50: Stredná smrteľná koncentrácia

LD50: Smrteľná dávka 50%

MARPOL: Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí

OSHA: Správa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

PBT: Perzistentné, bioakumulatívne a toxické

PNEC: Predpokladaná koncentrácia bez účinku

REACH: Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok

RID: Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru

vPvB: Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne

Dôvod posledných zmien: Zmena v odstavci 8: Medzné hodnoty expozície

Zriadené: 2.7.2015

### Odbor vystavujúci kartu údajov

Kontaktná osoba: pozri oddiel 1: Útvar poskytujúci informácie

Údaje v tejto karte údajov sú zostavené podľa najlepších vedomostí a zodpovedajú stavu znalostí k dátumu spracovania. Nezabezpečuje to v zmysle právnej záväznosti dodržanie určitých vlastností.