



BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

Grohe Fresh 2 in 1

Anyagszám 38882000

Módosítás dátuma: 2020.10.21

Változat: 5

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2021.8.24

Oldal:

1 -től 11

1.SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név: Grohe Fresh 2 in 1

UFI: 72T0-Y0CH-A00W-Y8SF

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Általános felhasználás: WC-kagylótisztító

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó cég neve/szállító cég neve:

Grohe AG

Utca/postafiók: Industriepark Edelburg

Postai irányítószám, Város:

DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-mail: info@grohe.com

Telefon: +49 (0)2372 93-0

Telefax: +49 (0)2372 93-1322

Felvilágosító rész: Telefon: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztatói Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.,

Telefon: +36 80 201199

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás az 1272/2008/EK szabályozás szerint (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2; H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Aquatic Chronic 3; H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kiegészítő utasítások Szemizgató hatás: Besorolás vizsgálati eredmény, HET-CAM-Test alapján

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés (CLP)



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H315

Bőrirritáló hatású.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

Módosítás dátuma: 2020.10.21

Változat: 5

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2021.8.24

Grohe Fresh 2 in 1

Anyagszám 38882000

Oldal:

2 -től 11

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
- P262 Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.
- P305+P351+P338 **SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Különleges megjelölés

- EUH208 Terpén szénhidrogének, melléktermékek-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Címkén feltüntetendő szöveg:

A tartalmazott anyagok jelölése a 648/2004. számú EK rendelet, VII-es függeléknek megfelelően:

15-30%: anionos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok

<5%: oxigénalapú fehérítőszer

Tartalmaz illatszerek, Limonén, Linalol

2.3 Egyéb veszélyek

Vízzel csúszós bevonatokat képez.

A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

Nem állnak rendelkezésre adatok

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok: nem alkalmazható

3.2 Keverékek

Veszélyes alkotóelemek:

Összetevők	Megjelölés	Tartalom	Besorolás
REACH 01-2119490225-39-xxxx EK sz. 273-257-1 CAS 68955-19-1	Kénsav, mono-C12-18- alkilészter, nátriumsók	15 - 25 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 3; H412.
REACH 01-2119489413-33-xxxx listasz. 931-338-5 CAS 90622-77-8	Zsír-sav-amid	10 - 20 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 2; H411.
REACH 01-2119488633-28-xxxx EK sz. 226-218-8 CAS 5329-14-6	Szulfamid-sav	10 - 20 %	Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.
REACH 01-2119485498-19-xxxx EK sz. 207-838-8 CAS 497-19-8	Nátriumkarbonát	1 - 5 %	Eye Irrit. 2; H319.
EK sz. 273-309-3 CAS 68956-56-9	Terpén szénhidrogének, melléktermékek	< 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.

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.



BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

Grohe Fresh 2 in 1

Anyagszám 38882000

Módosítás dátuma: 2020.10.21

Változat: 5

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2021.8.24

Oldal: 3 -tól 11

Kiegészítő adatok: A tartalmazott anyagok jelölése a 648/2004. számú EK rendelet, VII-es függeléknek megfelelően:
15-30%: anionos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok
<5%: oxigénalapú fehérítőszer
Tartalmaz illatszerek, Limonén, Linalol

4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános utalások: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Belélegzés után: Gondoskodni kell friss levegőről. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés után:

Ha az anyag bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
Bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe jutás után: Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ezt követően szemorvossal szemorvos tanácsát kell kikérni.

Lenyelés után:

Szájat vízzel kiöblíteni. Sok vizet itatni.
Nem hánytatni Esméletlen személynek soha sem szabad semmit szájon át adni.
Orvos bevonása.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz.

Már érzékenyén vált személyeknél allergiás reakciókat válthat ki.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

Alkalmos oltószer: A termék nem éghető. Ezért az oltószereket a környezetnek megfelelően kell kiválasztani.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltószer:

Teljes vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes füstgázok és gőzök képződhetnek.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges felszerelések tűzoltásnál:

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

Kiegészítő adatok:

A gőzöket vízpermet-sugárral kell lecsapatni.
Az oltóvíz felszíni vizekbe vagy talajvízbe jutása kerülendő.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. Alkalmos védőfelszerelést kell hordani.

Porkeletkezést kerülni. Az anyag porát nem szabad belélegezni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

A vízben oldható védőfóliát nem szabad eltávolítani.



BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

Grohe Fresh 2 in 1

Anyagszám 38882000

Módosítás dátuma: 2020.10.21

Változat: 5

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2021.8.24

Oldal: 4 -tól 11

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Szivárgást földbe, vízbe vagy csatornába meg kell akadályozni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szárazan felitatni és alkalmas tartályokban ártalmatlanításra elszállítani. Utána feltisztítani.

A padlót és a beszennyeződött tárgyakat víz val kell tisztítani.

Kiegészítő utalások: Vízzel csúszós bevonatokat képez.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd még a(z) 8 és 13 szakasz.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

A raktár és a munkahely jó szellőztetéséről gondoskodni kell.

Alkalmas védőfelszerelést kell hordani. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Porkeletkezést kerülni. Az anyag porát nem szabad belélegezni.

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

A vízben oldható védőfóliát nem szabad eltávolítani.

A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Raktárterek és tartályok követelményei:

Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó. Csak az eredeti edényzetben tárolható.

Utalások az együtt-tárolásra:

Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Nem tárolható együtt erős oxidálószerrel.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő utalások: Nem tartalmaz munkahelyi határértékkel rendelkező anyagokat.



BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

Grohe Fresh 2 in 1

Anyagszám 38882000

Módosítás dátuma: 2020.10.21

Változat: 5

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2021.8.24

Oldal: 5 -től 11

DNEL/DMEL: Adatok a következőhöz: Kénsav, mono-C12-18-alkilészter, nátriumsók (CAS-szám 68955-19-1):

DNEL munkás, szisztémás, hosszútávú, belélegzéses: 285 mg/m³

DNEL munkás, szisztémás, hosszútávú, dermális: 4060 mg/kg bw/d

DNEL fogyasztó, szisztémás, hosszútávú, belélegzéses: 85 mg/m³

DNEL fogyasztó, szisztémás, hosszútávú, dermális: 2440 mg/kg bw/d

DNEL fogyasztó, szisztémás, hosszútávú, orális: 24 mg/kg bw/d

Adatok a következőhöz: zsírsav-amid (CAS-szám 90622-77-8):

DNEL munkás, szisztémás, hosszútávú, belélegzéses: 73,4 mg/m³

DNEL munkás, szisztémás, hosszútávú, dermális: 4,16 mg/kg bw/d

DNEL munkás, helyi, hosszútávú, dermális: 93,6 µg/cm²

DNEL fogyasztó, szisztémás, hosszútávú, belélegzéses: 21,73 mg/m³

DNEL fogyasztó, szisztémás, hosszútávú, dermális: 2,5 mg/kg bw/d

DNEL fogyasztó, helyi, hosszútávú, dermális: 56,2 µg/cm²

DNEL fogyasztó, szisztémás, hosszútávú, orális: 6,25 mg/kg bw/d

Adatok a következőhöz: Szulfamidsav (CAS-szám 5329-14-6):

DNEL munkás, szisztémás, hosszútávú, dermális: 10 mg/kg bw/d

DNEL fogyasztó, szisztémás, hosszútávú, dermális: 5 mg/kg bw/d

DNEL fogyasztó, szisztémás, hosszútávú, orális: 5 mg/kg bw/d

PNEC: Adatok a következőhöz: Kénsav, mono-C12-18-alkilészter, nátriumsók (CAS-szám 68955-19-1):

PNEC Víz (édesvíz): 0,098 mg/L

PNEC Víz (tengervíz): 0,0098 mg/L

PNEC Víz (periodikus kibocsátás): 0,013 µg/L

PNEC szennyvíztisztító: 6,8 mg/L

PNEC üledék (édesvíz): 3,45 mg/kg dw

PNEC üledék (tengervíz): 0,345 mg/kg dw

PNEC padló: 0,631 mg/kg dw

Adatok a következőhöz: zsírsav-amid (CAS-szám 90622-77-8):

PNEC Víz (édesvíz): 0,007 mg/L

PNEC Víz (tengervíz): 0,0007 mg/L

PNEC Víz (periodikus kibocsátás): 30 µg/L

PNEC szennyvíztisztító: 830 mg/L

PNEC üledék (édesvíz): 1,201 mg/kg dw

PNEC üledék (tengervíz): 0,12 mg/kg dw

Adatok a következőhöz: Szulfamidsav (CAS-szám 5329-14-6):

PNEC Víz (édesvíz): 0,048 mg/L

PNEC víz (tengervíz): 0,0048 mg/L

PNEC víz (periodikus kibocsátás): 0,48 mg/L

PNEC szennyvíztisztító: 2 mg/L

PNEC üledék (édesvíz): 0,173 mg/kg dw

PNEC üledék (tengervíz): 0,0173 mg/kg dw

PNEC padló: 0,00638 mg/kg dw

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Jó munkahelyi szellőztetésről és/vagy munkahelyi elszívásról gondoskodni.

Egyéni védelem

Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Légzésvédő: Porképződés esetén: P1 részecskeszűrő az EN 143 szerint.

Kézvédelem: Ajánlás: Védőkesztyű az EN 374 szerint
A védőkesztyű gyártójának áteresztőképességre és átszakadási időre vonatkozó adatait figyelembe kell venni.

Szemvédelem: Szorosan záródó védőszemüveg az EN 166 szerint.

Testvédelem: Ajánlás: Megfelelő védőruházatot kell viselni.



BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

Grohe Fresh 2 in 1

Anyagszám 38882000

Módosítás dátuma: 2020.10.21

Változat: 5

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2021.8.24

Oldal: 6 -tól 11

Óv- és egészségügyi intézkedések:

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Használat közben enni, inni nem szabad. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. A szemöblítő palackot és a szemzuhanyt készenlétben kell tartani a munkavégzés helyén. A vízben oldható védőfóliát nem szabad eltávolítani.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Lásd "6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések".

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső megjelenés:	Aggregát állapota 20 °C hőmérsékleten és 101,3 kPa-nál: szilárd Szín: kék kék
Szag:	friss
Szagküszöbérték:	Nem állnak rendelkezésre adatok
pH:	7,5 (Komponensek kék) 2,5 (Mésztelenítő)
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Lobbanáspont/Lobbanástartomány:	Nem alkalmazható
Párolgási arány:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gyúlékonyság:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Robbanási határértékek:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőznyomás:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Gőzsűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Sűrűség:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Vízoldhatóság:	Oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Öngyulladási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Bomlási hőmérséklet:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Viszkozitás, kinematikus:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	Nem állnak rendelkezésre adatok
Égést tápláló tulajdonságok:	nem tűztápláló

9.2 Egyéb információk

További adatok: Nem állnak rendelkezésre adatok

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

lásd 10.3

10.2 Kémiai stabilitás

A megadott raktározási feltételek alatt stabil

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.



BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

Grohe Fresh 2 in 1

Anyagszám 38882000

Módosítás dátuma: 2020.10.21

Változat: 5

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2021.8.24

Oldal: 7 -től 11

10.4 Kerülendő körülmények

Nedvesség

10.5 Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem ismertek veszélyes bomlástermékek.

Termikus bomlás: Nem állnak rendelkezésre adatok

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatások: Akut toxicitás (orális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
ATEmix kiszámolt: > 5000 mg/kg
Akut toxicitás (dermális): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
ATEmix kiszámolt: > 2000 mg/kg
Akut toxicitás (belélegzéses): Adatok hiánya.
Bőrkorrózió/bőrirritáció: Skin Irrit. 2; H315 = Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Eye Irrit. 2; H319 = Súlyos szemirritációt okoz. vizsgálati eredmény HET-CAM-Test
Légzőszervi szenzibilizáció: Adatok hiánya.
Bőrszenzibilizáció: Adatok hiánya.
Csírasejt-mutagenitás/Genotoxicitás: Adatok hiánya.
Rákkeltő hatás: Adatok hiánya.
Reprodukciós toxicitás: Adatok hiánya.
Az anyatejre és azon keresztül kifejtett hatások: Adatok hiánya.
Specifikus célszerv-toxicitás (egyszeri expozíció): Adatok hiánya.
Specifikus célszerv-toxicitás (ismételt expozíció): Adatok hiánya.
Aspirációs veszély: Adatok hiánya.

Egyéb információk: Adatok a következőhöz: Kénsav, mono-C12-18-alkilészter, nátriumsók (CAS-szám 68955-19-1):
LD50 Patkány, orális: 4010 mg/kg
LD50 Patkány, dermális: >2000 mg/kg (OECD 402, read across)
Adatok a következőhöz: zsírsav-amid (CAS-szám 90622-77-8):
LD50 Patkány, orális: >2000 mg/kg (OECD 401, read across)
LD50 Nyúl, dermális: >2000 mg/kg (read across)
Adatok a következőhöz: Szulfamid sav (CAS-szám 5329-14-6):
LD50 Patkány, dermális: >2000 mg/kg (OECD 402)
Adatok a következőhöz: Nátriumkarbonát (CAS-szám 497-19-8):
LD50 Patkány, orális: 4090 mg/kg

Tünetek

Lenyelés esetén:
Nyálkahártyairritáció a szájban, torokban, nyelőcsőben és a gyomor-és bélrendszerben. Gyomorfájás, hányás
Ha bőrrel érintkezik: Irritáció, elvörösödés
Szembejutás esetén:
Szemmel érintkezve izgatást, kivörösödést, könnyezést vagy elmosódott látást okozhat. Fájdalmak, a látóideg visszafordíthatatlan károsodása



BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

Grohe Fresh 2 in 1

Anyagszám 38882000

Módosítás dátuma: 2020.10.21

Változat: 5

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2021.8.24

Oldal: 8 -tól 11

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre:

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Adatok a következőhöz: Kénsav, mono-C12-18-alkilészter, nátriumsók (CAS-szám 68955-19-1):

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

Toxicitás dafnián: EC50 Daphnia magna (nagy vizibolha): 2,8 mg/L/48h (OECD 202)

Növekedés gátlási teszt, algán: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 20 mg/L/72h

Adatok a következőhöz: zsírsav-amid (CAS-szám 90622-77-8):

Haltotoxicitás: LC50 Danio rerio (zebrahal): 31 mg/L/96h (OECD 203)

Toxicitás dafnián: EC50 Daphnia magna (nagy vizibolha): 37,5 mg/L/24h (OECD 202)

Növekedés gátlási teszt, algán: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 1,1 mg/L/72h (OECD 201)

Adatok a következőhöz: Szulfamidsav (CAS-szám 5329-14-6):

Haltotoxicitás: LC50 Pimephales promelas (amerikai cselle): 70,3 mg/L/96h (OECD 203)

Toxicitás dafnián: EC50 Daphnia magna (nagy vizibolha): 71,6 mg/L/48h (OECD 202)

Növekedés gátlási teszt, algán: EC50 Desmodesmus subspicatus (zöldalga): 48 mg/L/72h (OECD 201)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

További utalások:

A készítményben található tenzid megfelel az (EK) 648/2004 számú, detergensokről szóló rendeletben foglalt biológiai leépíthetőség feltételeinek.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.6 Egyéb káros hatások

Általános utalások:

Szivárgást földbe, vízbe vagy csatornába meg kell akadályozni.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékulcs száma:

20 01 29* = települési hulladékok: Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek
* = Igazolando.

Ajánlás:

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

Csomagolás

Ajánlás:

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.



BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

Grohe Fresh 2 in 1

Anyagszám 38882000

Módosítás dátuma: 2020.10.21

Változat: 5

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2021.8.24

Oldal:

9 -tól 11

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám

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

tárgytalan

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

Nem korlátozott

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

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

tárgytalan

14.4 Csomagolási csoport

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

tárgytalan

14.5 Környezeti veszélyek

Tengert szennyező - IMDG:

nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Nemzeti előírások - Magyarország

2000. évi XXV törvény
44/2000. (XII.27) EüM rendelet
25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM rendelet
25/2006. (II.3) Korm. rendelet
280/2008. (XI.28) Korm. rendelet
219/2011. (X.20) Korm. rendelet
38/2009. (VIII.27) KHEM rendelet
7/2010. (III.31) KvVM rendelet

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Nemzeti előírások - EK tagállamai

A csomagolás megjelölése <= 125mL tartalomnál



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H412

EUH208

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101

P102

P262

Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Terpén szénhidrogének, melléktermékek-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Gyermekektől elzárva tartandó.

Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.



BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

Grohe Fresh 2 in 1

Anyagszám 38882000

Módosítás dátuma: 2020.10.21

Változat: 5

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2021.8.24

Oldal: 10 -tól 11

További előírások, korlátozások és rendeletek:

Nem állnak rendelkezésre adatok

Nemzeti előírások - Ausztria

Raktározási osztály: 13 = Nem éghető szilárd anyagok

Nemzeti előírások - Németország

Raktározási osztály: 13 = Nem éghető szilárd anyagok

Vízveszélyeztetési osztály: 2 = vízre veszélyes

Utalások a tevékenység korlátozására:

Figyelembe kell venni a fiatalok általi alkalmazásra vonatkozó korlátozásokat.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverék nem szükséges anyagbiztonsági véleményezés.

16.SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

Az H mondatok szó szerint a 2 és 3 bekezdésben:

H226 = Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 = Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 = Bőrirritáló hatású.

H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 = Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

H411 = Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 = Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH208 = Terpén szénhidrogének, melléktermékek-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Rövidítések és betűszavak:

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

ADR: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

AS/NZS: Ausztrál/Új-Zélandi szabvány

CAS: Kémiai absztrakt szolgáltatás

CFR: Szövetségi Törvénykönyve

CLP: Osztályozás, címkézés és csomagolás

DMEL: Származtatott minimális hatást okozó szint

DNEL: Származtatott hatásmentes szint

EC50: Hatásos koncentráció 50%

EK: Európai Közösségek

EN: Európai szabvány

EU: Európai Unió

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

IBC Code: Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat

IMDG Code: A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

LC50: Közepes letális koncentráció

LD50: Halálos dózis 50%

MARPOL: Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről

OSHA: Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

PNEL: Becsült hatásmentes koncentráció

REACH: Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

RID: Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Utolsó változtatások oka: Változás a 8 részben: Expozíciós határértékek

Az első változat dátuma: 2015.7.2



BIZTONSÁGI ADATLAP

sz. (EK) Rendelet 1907/2006 (REACH) és (EU) Rendelet 2015/830 szerint

Grohe Fresh 2 in 1

Anyagszám 38882000

Módosítás dátuma: 2020.10.21

Változat: 5

Nyelv: hu-HU

Nyomtatás dátuma: 2021.8.24

Oldal: 11 -től 11

Adatlapot kiállító részleg

Tárgyalófél: lásd 1. szakasz: Felvilágosító rész

A jelen adatlap adatait a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze és ezek megfelelnek az átdolgozás időpontjában rendelkezésre álló ismerteknek. A közölt adatok jogi szempontból nézve nem biztosítják a termék bizonyos tulajdonságait.