



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjeno Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830

Obraden: 21.10.2020
Verzija: 5
Jezik: hr-HR
Printano: 24.8.2021

Grohe Fresh 2 in 1

materijal broj 38882000

Stranica: 1 od 10

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Komercijalno ime: Grohe Fresh 2 in 1

UFI: 72T0-Y0CH-A00W-Y8SF

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Opća upotreba: sredstvo za čišćenje zahodske školjke

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv firme: Grohe AG
Ulica/poštanski pretinac: Industriepark Edelburg
Poštanski broj, mjesto: DE-58675 Hemer
WWW: www.grohe.com
E-mail: info@grohe.com
Telefon: +49 (0)2372 93-0
Telefaks: +49 (0)2372 93-1322
Odjel za informacije: Telefon: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

GIZ-Nord, Göttingen, Njemačka,
Telefon: +49 551-19240

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija prema Uredbi EU 1272/2008 (CLP)

Nadraž. koža 2; H315 Nadražuje kožu.
Nadraž. oka 2; H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Kron. toks. vod. okol. 3; H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Dodatne informacije iritacija oka: Razvrstavanje prema rezultat testa, HET-CAM-Test

2.2 Elementi označivanja

Oznaka (CLP)



Oznaka opasnosti: **Upozorenje**

Oznake upozorenja: H315 Nadražuje kožu.
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti: P101 Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.
P102 Čuvati izvan dohvata djece.
P262 Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.
P305+P351+P338 SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.
P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjeno Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830

Obraden: 21.10.2020
Verzija: 5
Jezik: hr-HR
Printano: 24.8.2021

Grohe Fresh 2 in 1

materijal broj 38882000

Stranica: 2 od 10

Posebno obilježavanje

EUH208

Sadrži Terpenski ugljikovodici, nusproizvodi. Može izazvati alergijsku reakciju.

Tekst upute na etiketama: Oznaka sastojaka sukladno Direktivi EZ br. 648/2004, Dodatak VII:
15-30%: anionski surfaktanti, neionski surfaktanti
<5%: agensi za izbjeljivanje na bazi kisika
Sadrži mirisi, Limete, Linalool

2.3 Ostale opasnosti

Stvara klizave površine s vodom.

Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB:

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 3: Sastav / informacije o sastojcima

3.1 Tvari: nije upotrebljivo

3.2 Smjese

Opasni sastojci:

Sastojak	Naziv	Sadržaj	Klasifikacija
REACH 01-2119490225-39-xxxx EZ-br. 273-257-1 CAS 68955-19-1	Sumporna kiselina, mono-C12-18- alkil esteri, natrijeve soli	15 - 25 %	Nadraž. koža 2; H315. Ozlj. oka 1; H318. Kron. toks. vod. okol. 3; H412.
REACH 01-2119489413-33-xxxx urudžbeni br. 931-338-5 CAS 90622-77-8	Amid masne kiseline	10 - 20 %	Nadraž. koža 2; H315. Ozlj. oka 1; H318. Kron. toks. vod. okol. 2; H411.
REACH 01-2119488633-28-xxxx EZ-br. 226-218-8 CAS 5329-14-6	Sulfamidna kiselina	10 - 20 %	Nadraž. koža 2; H315. Nadraž. oka 2; H319. Kron. toks. vod. okol. 3; H412.
REACH 01-2119485498-19-xxxx EZ-br. 207-838-8 CAS 497-19-8	Natrijev karbonat	1 - 5 %	Nadraž. oka 2; H319.
EZ-br. 273-309-3 CAS 68956-56-9	Terpenski ugljikovodici, nusproizvodi	< 1 %	Zap. tek. 3; H226. Nadraž. koža 2; H315. Nadraž. oka 2; H319. Derm. senz. 1; H317. Aspir. toks. 1; H304. Kron. toks. vod. okol. 2; H411.

Doslovno značenje H i EUH fraze: vidi odlomak 16.

Dodatne obavijesti: Oznaka sastojaka sukladno Direktivi EZ br. 648/2004, Dodatak VII:
15-30%: anionski surfaktanti, neionski surfaktanti
<5%: agensi za izbjeljivanje na bazi kisika
Sadrži mirisi, Limete, Linalool

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće informacije/upute/napomene:

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

Nakon udisanja:

Pobrinuti se za svjež zrak. Ako se osoba ne osjeća dobro, zatražiti savjet liječnika.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjeno Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830

Obrađen: 21.10.2020

Verzija: 5

Jezik: hr-HR

Printano: 24.8.2021

Grohe Fresh 2 in 1

materijal broj 38882000

Stranica: 3 od 10

- Poslije dodira s kožom: Ako dođe do kontakta s kožom, odmah isprati s puno vode. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.
Ako je koža iritirana obratiti se liječniku.
- Nakon dodira s očima: Odmah pri malo podignutom kapku ispirati 10–15 minuta vodom. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Zatim zatražiti savjet oftalmologa.
- Nakon gutanja: Usta isprati vodom. dati da se popije velika količina vode.
ne provocirati povraćanje Nikada se unesrećenom bez svijesti ne smije ništa davati u usta.
Zatražiti liječničko mišljenje.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nadražuje kožu. Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Kod osjetljivih osoba može izazvati osjetljivost.

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom skrbi

liječenje simptoma.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje

Odgovarajuće otapalo: Proizvod nije zapaljiv. Sredstva za gašenje treba prilagoditi okolišu.

Sredstvo za gašenje koje ne odgovara sigurnosnim zahtjevima:

Vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara mogu nastati opasni plinovi i pare.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna protupožarna zaštitna oprema:

Nositi autonomni dišni aparat i zaštitno odijelo za kemikalije.

Dodatne upute:

Dizanje pare suzbiti mlazom iz vodenih prskalice.

Spriječiti prodiranje vode za gašenje u površinske ili podzemne vode.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju. Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu.

Izbjegavati dizanje prašine. Ne udisati prašinu.

Spriječiti dodir s kožom i očima.

Ne uklanjati zaštitnu foliju koja se otapa u vodi.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Spriječiti prodiranje u tlo, vode ili kanalizaciju.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Sakupiti u suhom stanju i staviti u odgovarajuće spremnike za zbrinjavanje. Očistiti ostatke.

Pod i sve druge onečišćene predmete očistiti vodom.

Dodatne informacije:

Stvara klizave površine s vodom.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Za dodatno vidi odjeljak 8 i 13.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjeno Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830

Obrađen: 21.10.2020
Verzija: 5
Jezik: hr-HR
Printano: 24.8.2021

Grohe Fresh 2 in 1

materijal broj 38882000

Stranica: 4 od 10

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Upute za sigurno rukovanje:

Pobrnuti se za adekvatnu ventiliranju skladišta i radnog mjesta.
Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu. Spriječiti dodir s kožom i očima.
Izbjegavati dizanje prašine. Ne udisati prašinu.
Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon uporabe temeljito oprati ruke.
Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe.
Ne uklanjati zaštitnu foliju koja se otapa u vodi.
Osigurati opremu za ispiranje očiju.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Zahtjevi u odnosu na skladišne prostore i spremnike/kontejnere:

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima na suhom mjestu. Čuvati samo u originalnom spremniku.

Upute o zajedničkom uskladištenju:

Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
Ne skladištiti zajedno s jakim sredstvima za zaštitu od hrđe

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema informacija.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Dodatne informacije: Ne sadrži tvari za koje su propisane granične vrijednosti profesionalne izloženosti.

DNEL/DMEL: Podatak o Sumporna kiselina, mono-C12-18-alkil esteri, natrijeve soli (CAS br. 68955-19-1):
DNEL radnici, sistemski, dugotrajno, inhalacijski: 285 mg/m³
DNEL radnici, sistemski, dugotrajno, kožni: 4060 mg/kg bw/d
DNEL korisnik (konzument), sistemski, dugotrajno, inhalacijski: 85 mg/m³
DNEL korisnik (konzument), sistemski, dugotrajno, kožni: 2440 mg/kg bw/d
DNEL korisnik (konzument), sistemski, dugotrajno, oralni: 24 mg/kg bw/d
Podatak o amid masne kiseline (CAS br. 90622-77-8):
DNEL radnici, sistemski, dugotrajno, inhalacijski: 73,4 mg/m³
DNEL radnici, sistemski, dugotrajno, kožni: 4,16 mg/kg bw/d
DNEL radnici, lokalno, dugotrajno, kožni: 93,6 µg/cm²
DNEL korisnik (konzument), sistemski, dugotrajno, inhalacijski: 21,73 mg/m³
DNEL korisnik (konzument), sistemski, dugotrajno, kožni: 2,5 mg/kg bw/d
DNEL korisnik (konzument), lokalno, dugotrajno, kožni: 56,2 µg/cm²
DNEL korisnik (konzument), sistemski, dugotrajno, oralni: 6,25 mg/kg bw/d
Podatak o Sulfamidna kiselina (CAS br. 5329-14-6):
DNEL radnici, sistemski, dugotrajno, kožni: 10 mg/kg bw/d
DNEL korisnik (konzument), sistemski, dugotrajno, kožni: 5 mg/kg bw/d
DNEL korisnik (konzument), sistemski, dugotrajno, oralni: 5 mg/kg bw/d



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjeno Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830

Obrađen: 21.10.2020
Verzija: 5
Jezik: hr-HR
Printano: 24.8.2021

Grohe Fresh 2 in 1

materijal broj 38882000

Stranica: 5 od 10

PNEC: Podatak o Sumporna kiselina, mono-C12-18-alkil esteri, natrijeve soli (CAS br. 68955-19-1):
PNEC Voda (slatka voda): 0,098 mg/L
PNEC Voda (morska voda): 0,0098 mg/L
PNEC Voda (periodično oslobađanje): 0,013 µg/L
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda: 6,8 mg/L
PNEC sediment (slatka voda): 3,45 mg/kg dw
PNEC sediment (morska voda): 0,345 mg/kg dw
PNEC tlo: 0,631 mg/kg dw
Podatak o amid masne kiseline (CAS br. 90622-77-8):
PNEC Voda (slatka voda): 0,007 mg/L
PNEC Voda (morska voda): 0,0007 mg/L
PNEC Voda (periodično oslobađanje): 30 µg/L
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda: 830 mg/L
PNEC sediment (slatka voda): 1,201 mg/kg dw
PNEC sediment (morska voda): 0,12 mg/kg dw
Podatak o Sulfamidna kiselina (CAS br. 5329-14-6):
PNEC Voda (slatka voda): 0,048 mg/L
PNEC voda (morska voda): 0,0048 mg/L
PNEC voda (periodično oslobađanje): 0,48 mg/L
PNEC postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda: 2 mg/L
PNEC sediment (slatka voda): 0,173 mg/kg dw
PNEC sediment (morska voda): 0,0173 mg/kg dw
PNEC tlo: 0,00638 mg/kg dw

8.2 Nadzor nad izloženosti

Osigurati dobro ventiliranje radnog prostora i/ili uređaj za isisavanje na radnom mjestu.

Osobna zaštitna oprema

Ograničavanje i nadgledanje ekspozicije na radnom mjestu

Zaštita dišnih puteva: Ako se stvori prašina: Filtar čestica P1 prema EN 143.
Zaštita za ruke: preporuka: Zaštitne rukavice prema/sukladno EN 374
Pridržavati se uputa proizvođača o propusnosti i trajnosti zaštitnih rukavica.
Zaštita očiju: Čvrsto zatvorene zaštitne naočale prema EN 166.
Zaštita za tijelo: preporuka: Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.
Higijenske i mjere zaštite: Spriječiti dodir s kožom i očima. Pri rukovanju ne jesti i ne piti. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Osigurati opremu za ispiranje očiju. Ne uklanjati zaštitnu foliju koja se otapa u vodi.

Nadzor nad izloženosti okoliša

Vidi "6.2 Mjere zaštite okoliša".

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled: Agregatno stanje pri 20 °C i 101,3 kPa: čvrst
Boja: plav
plav
Miris: svjež
Prag mirisa: Nema raspoloživih podataka
pH: 7,5 (Komponenta plav)
2,5 (Sredstvo za skidanje kamenca)



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjeno Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830

Obraden: 21.10.2020

Verzija: 5

Jezik: hr-HR

Printano: 24.8.2021

Grohe Fresh 2 in 1

materijal broj 38882000

Stranica: 6 od 10

Talište/točka smrzavanja:	Nema raspoloživih podataka
Vrelište/područje vrenja:	Nema raspoloživih podataka
Plamište/raspon temperature paljenja:	Nije upotrebljivo
Brzina isparavanja:	Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost:	Nema raspoloživih podataka
Granice eksplozije:	Nema raspoloživih podataka
Pritisak pare:	Nema raspoloživih podataka
Gustoća pare:	Nema raspoloživih podataka
Gustoća:	Nema raspoloživih podataka
Topivost u vodi:	topiv
Koeficijent distribucije n-oktanol/voda:	Nema raspoloživih podataka
Temperatura samozapaljenja:	Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspadanja:	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost, kinematski:	Nema raspoloživih podataka
Eksplozivna svojstva:	Nema raspoloživih podataka
Svojstva koja podržavaju gorenje:	ne podržava gorenje

9.2 Ostale informacije

Ostale informacije: Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

vidi 10.3

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u preporučenim uvjetima skladištenja.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Vlaga

10.5 Inkompatibilni materijali

Jaki oksidansi

10.6 Opasni proizvodi raspada

Nisu poznati opasni produkti raspadanja.

termičko razlaganje: Nema raspoloživih podataka



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjeno Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830

Obrađen: 21.10.2020

Verzija: 5

Jezik: hr-HR

Printano: 24.8.2021

Grohe Fresh 2 in 1

materijal broj 38882000

Stranica: 7 od 10

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim učincima

toksikološko djelovanje: Akutna toksičnost (oralni): Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

ATEmix izračunat: > 5000 mg/kg

Akutna toksičnost (kožni): Na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

ATEmix izračunat: > 2000 mg/kg

Akutna toksičnost (inhalacijski): Nema raspoloživih podataka.

Nagrizanje/nadraživanje kože: Nadraž. koža 2; H315 = Nadražuje kožu.

Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju: Nadraž. oka 2; H319 = Uzrokuje jako nadraživanje oka. rezultat testa HET-CAM-Test

Povećana osjetljivost dišnih putova: Nema raspoloživih podataka.

Povećana osjetljivost kože: Nema raspoloživih podataka.

Mutageni učinak na zametne stanice/Genotoksičnost: Nema raspoloživih podataka.

Karcinogenost: Nema raspoloživih podataka.

Reproduktivna toksičnost: Nema raspoloživih podataka.

Učinci na i prijeko majčinog mlijeka: Nema raspoloživih podataka.

Specifična toksičnost za ciljane organe (jednokratno izlaganje): Nema raspoloživih podataka.

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje): Nema raspoloživih podataka.

Opasnost od aspiracije: Nema raspoloživih podataka.

Ostale informacije: Podatak o Sumporna kiselina, mono-C12-18-alkil esteri, natrijeve soli (CAS br. 68955-19-1):

LD50 Štakor, oralni: 4010 mg/kg

LD50 Štakor, kožni: >2000 mg/kg (OECD 402, read across)

Podatak o amid masne kiseline (CAS br. 90622-77-8):

LD50 Štakor, oralni: >2000 mg/kg (OECD 401, read across)

LD50 Kunić, kožni: >2000 mg/kg (read across)

Podatak o Sulfamidna kiselina (CAS br. 5329-14-6):

LD50 Štakor, kožni: >2000 mg/kg (OECD 402)

Podatak o Natrijev karbonat (CAS br. 497-19-8):

LD50 Štakor, oralni: 4090 mg/kg

Simptomi

Ako se proguta:

Iritiranje sluznice u ustima, ždrijelu, u jednjaku i traktu želudac-crijeva. Bolovi u želucu, povraćanje

Nakon dodira s kožom: Nadražaj, crvenilo

Nakon kontakta s očima:

U dodiru s očima uzrokuje nadraženos, crvenilo, suze i zamagljen vid. Bolovi, nepovratno oštećenje očnog živca



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjeno Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830

Obrađen: 21.10.2020

Verzija: 5

Jezik: hr-HR

Printano: 24.8.2021

Grohe Fresh 2 in 1

materijal broj 38882000

Stranica: 8 od 10

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Toksičnost vode: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
Podatak o Sumporna kiselina, mono-C12-18-alkil esteri, natrijeve soli (CAS br. 68955-19-1):
Toksičnost za ribe: LC50 Danio rerio: 1,3 mg/L/96h (OECD 203)
toksičnost za dafnije: EZ50 Daphnia magna (velika vodenbuha): 2,8 mg/L/48h (OECD 202)
Toksičnost za alge: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 20 mg/L/72h
Podatak o amid masne kiseline (CAS br. 90622-77-8):
Toksičnost za ribe: LC50 Danio rerio: 31 mg/L/96h (OECD 203)
toksičnost za dafnije: EZ50 Daphnia magna (velika vodenbuha): 37,5 mg/L/24h (OECD 202)
Toksičnost za alge: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 1,1 mg/L/72h (OECD 201)
Podatak o Sulfamidna kiselina (CAS br. 5329-14-6):
Toksičnost za ribe: LC50 Pimephales promelas (velikoglavi klen): 70,3 mg/L/96h (OECD 203)
toksičnost za dafnije: EZ50 Daphnia magna (velika vodenbuha): 71,6 mg/L/48h (OECD 202)
Toksičnost za alge: EZ50 Desmodesmus subspicatus (zelena alga): 48 mg/L/72h (OECD 201)

12.2 Postojanost i razgradivost

Ostale upute: Surfaktanti koji se nalaze u ovom smjesu su u skladu s kriterijima biorazgradivosti, kao što je navedeno u Odredbi (EC) br.648/2004 o deterdžentima.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent distribucije n-oktanol/voda:
Nema raspoloživih podataka

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema raspoloživih podataka

12.6 Ostali štetni učinci

Opće informacije/upute/napomene:
Sprječiti prodiranje u tlo, vode ili kanalizaciju.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod/produkt

Identifikacijski broj otpada: 20 01 29* = komunalni otpad: Sredstva za pranje koja sadrže opasne tvari
* = Obavezno je dokumentiranje zbrinjavanja.

Preporuka: Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

Ambalaža

Preporuka: Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.
Nekontaminiranu i posve ispražnjenu ambalažu može se reciklirati.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjeno Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830

Obrađen: 21.10.2020

Verzija: 5

Jezik: hr-HR

Printano: 24.8.2021

Grohe Fresh 2 in 1

materijal broj 38882000

Stranica: 9 od 10

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

14.1 UN broj

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

otpada

14.2 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Bez ograničenja

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

otpada

14.4 Skupina pakiranja

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

otpada

14.5 Opasnosti za okoliš

Zagađivanje mora:

ne

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Neopasni teret obzirom na transportne propise.

14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

Nacionalni propisi - Hrvatska

Nema raspoloživih podataka

Nacionalni propisi - Zemlje članice EZ

Označavanje ambalaže kod sadržaja <= 125mL



Oznaka opasnosti:

Upozorenje

Oznake upozorenja:

H412

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

EUH208

Sadrži Terpenski ugljikovodici, nusproizvodi. Može izazvati alergijsku reakciju.

Oznake obavijesti:

P101

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

P102

Čuvati izvan dohvata djece.

P262

Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom.

Ostali propisi, ograničenja i uredbe:

Nema raspoloživih podataka

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Za ovu smjesu nije potrebna ocjena kemijske sigurnosti.



SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH), izmjenjeno Uredbom Komisije (EU) br. 2015/830

Obrađen: 21.10.2020

Verzija: 5

Jezik: hr-HR

Printano: 24.8.2021

Grohe Fresh 2 in 1

materijal broj 38882000

Stranica: 10 od 10

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Ostale informacije

Doslovni tekst upozorenja u odlomku 2 i 3:

H226 = Zapaljiva tekućina i para.

H304 = Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H315 = Nadražuje kožu.

H317 = Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

H318 = Uzrokuje teške ozljede oka.

H319 = Uzrokuje jako nadraživanje oka.

H411 = Otravno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

H412 = Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

EUH208 = Sadrži Terpenski ugljikovodici, nusproizvodi. Može izazvati alergijsku reakciju.

Kratice i akronimi:

ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima

ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari

AS/NZS: Australijsko/novozelandski standard

CAS: Služba kemijskih abstrakata

CFR: Kodeks saveznih propisa

CLP: Razvrstavanje, označivanje i pakiranje

DMEL: Izvedena razina minimalnog učinka

DNEL: Izvedena razina izloženosti bez učinka

EC50: Efektivna koncentracija 50%

EZ: Europske zajednice

EN: Europska norma

EU: Europska unija

IATA: Međunarodna udruga za zračni prijevoz

IBC Code: Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju

IMDG Code: Međunarodni pomorski kodeks opasnog tereta

LC50: Srednja smrtonosna koncentracija

LD50: Smrtonosna doza 50%

MARPOL: Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova

OSHA: Uprava za zaštitu na radu i zdravlje

PBT: Postojan, bioakumulativan i toksičan

PNEC: Predviđena koncentracija bez učinka

REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija

RID: Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom

vPvB: Vrlo postojan i vrlo bioakumulativan

Razlog zadnjih promjena: Promjena u odlomku 8: Granične vrijednosti trajanja izlaganja

Načinjen: 2.7.2015

Mjesto za isticanje letka s podacima

Osoba za kontakt: vidi odlomak 1: Odjel za informacije

Podatci na letku su savjesno sastavljeni i odgovaraju činjeničnom stanju na dan prerade. Ne osiguravaju zadržavanje određenih svojstava kako to obvezuje zakon.