



VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Številka materiala 38882000

Obdelano: 15.12.2022

Verzija: 6.0

Nadomešča različico: 5.1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

Stran: 1 od 10

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Komercialno ime: Grohe Fresh 2 in 1

UFI: 72T0-Y0CH-A00W-Y8SF

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Splošna uporaba: čistilo za straniščne školjke

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naziv firme: Grohe AG

Cesta/poštni predal: Industriepark Edelburg

Poštna št., kraj: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-pošta: info@grohe.com

Telefon: +49 (0)2372 93-0

Telefaks: +49 (0)2372 93-1322

Območje za informiranje: Telefon: +49 (0)2372 93-2037
sustainability@grohe.com

Nadaljnji podatki: Sedež:
Grohe AG
Feldmühleplatz 15
40545 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki +386(0)59 07 93 95

Najbližji zdravstveni dom

V primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z odredbo ES 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Povzročča draženje kože.

Eye Irrit. 2; H319 Povzročča hudo draženje oči.

Aquatic Chronic 3; H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatna opozorila Draženje oči: Klasifikacija s pomočjo testni rezultat, HET-CAM-Test

2.2 Elementi etikete

Oznaka (CLP)



Opozorilna beseda: **Pozor**

Stavki o nevarnosti: H315 Povzročča draženje kože.
H319 Povzročča hudo draženje oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.



VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Številka materiala 38882000

Obdelano: 15.12.2022

Verzija: 6.0

Nadomešča različico: 5.1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

Stran: 2 od 10

Previdnostni stavki:	P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
	P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
	P262	Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
	P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
	P337+P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Posebno označevanje

EUH208

Vsebuje Ogljikovodiki, stranski terpeniski proizvodi. Lahko povzroči alergijski odziv.

Besedilo za navodila na etiketi: Označevanje sestavin v skladu z odredbo ES št. 648/2004, priloga VII:

15-30%: anionske površinsko aktivne snovi, neionske površinsko aktivne snovi

<5%: belila na osnovi kisika

Vsebuje parfumi, Limone, Linalool

2.3 Druge nevarnosti

Posebna nevarnost za spolzkost zaradi izteklega/ politega proizvoda.

Lastnosti endokrinih motilcev, Rezultati ocene PBT in vPvB:

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah

3.1 Snovi: ni uporabeno

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine:

Identifikatorje	Oznaka Klasifikacija	Vsebina
REACH 01-2119490225-39-xxxx ES-št. 273-257-1 CAS 68955-19-1	Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 3; H412. Specifične mejne vrednosti koncentracije (SCL): Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % / Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	15 - 25 %
REACH 01-2119489413-33-xxxx št. seznama 931-338-5 CAS 90622-77-8	Amid maščobne kisline Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 2; H411.	10 - 20 %
REACH 01-2119488633-28-xxxx ES-št. 226-218-8 CAS 5329-14-6	Sulfamidna kislina Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.	10 - 20 %
REACH 01-2119485498-19-xxxx ES-št. 207-838-8 CAS 497-19-8	Natrijev karbonat Eye Irrit. 2; H319.	1 - 5 %
ES-št. 273-309-3 CAS 68956-56-9	Ogljikovodiki, stranski terpeniski proizvodi 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 %

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Dodatna opozorila:

Označevanje sestavin v skladu z odredbo ES št. 648/2004, priloga VII:

15-30%: anionske površinsko aktivne snovi, neionske površinsko aktivne snovi

<5%: belila na osnovi kisika

Vsebuje parfumi, Limone, Linalool



VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Številka materiala 38882000

Obdelano: 15.12.2022

Verzija: 6.0

Nadomešča različico: 5.1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

Stran: 3 od 10

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila:	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
Po vdihavanju:	Skrbeti za sveži zrak. V primeru slabosti posvetovati se z zdravnikom.
Po stiku s kožo:	Če pride snov v stik s kožo, takoj sprati z veliko količino vode. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.
Po stiku z očmi:	Z odprtimi vekami takoj spirati 10 do 5 minut s tekočo vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Zatem se posvetovati z očesnim zdravnikom.
Po zaužitju:	Usta sprati z vodo. Pustiti, da pije velike količine vode. Ne povzročati bruhanja. Ponesrečenemu, ki je nezavesten, se ne sme nikoli ničesar dati v usta. Vključiti zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Povzroča draženje kože. Povzroča hudo draženje oči.
Lahko izzove alergijsko reakcijo pri na to že občutljivih osebah.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje: Proizvod ni gorljiv. Sredstva za gašenje je zato treba prilagoditi okolju.

Iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastanejo nevarni plini in hlapi.
Nadalje lahko nastanejo:

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema pri gašenju požara:

Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju, in nositi zaščitno oblačilo za kemikalije.

Dodatna navodila:

Dviganje hlapov preprečiti z vodnim curkom.
Preprečiti prodiranje vode za gašenje v vodotoke ali podtalnico.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Skrbeti za zadostno prezračevanje. Nositi primerno zaščitno opremo.
Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu.
Preprečiti stik s kožo in očmi.
Ne odstranjajte vodotopno zaščitno folijo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodiranje v zemljo, vodotoke ali kanalizacijo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobrati v suhem stanju in v ustreznih posodah odpeljati na odlagališče za odpadne snovi.
Očistiti ostanke.
Tla in onesnažene predmete očistiti z vodo.

Dodatna navodila:

Z vodo tvori spolzke obloge.



VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Številka materiala 38882000

Obdelano: 15.12.2022

Verzija: 6.0

Nadomešča različico: 5.1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

Stran: 4 od 10

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za dopolnitev glej oddelek 8 in 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno uporabo: Skrbeti za dobro odzračevanje in prezračevanje skladišča in delovnega mesta.
Nositi primerno zaščitno opremo. Preprečiti stik s kožo in očmi.
Preprečiti nastajanje prahu. Ne vdihavati prahu.
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Po uporabi temeljito umiti roke.
Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
Ne odstranjujte vodotopno zaščitno folijo.
Na voljo naj bo priprava za spiranje oči.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdrumljivostjo

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod:

Hraniti v tesno zaprti posodi na suhem. Hraniti samo v izvirni posodi.

Opozorila glede skupnega skladiščenja:

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
Ne skladiščiti skupaj z močnimi oksidacijskimi sredstvi.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo ni nobenih informacij.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Dodatna navodila: Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

DNEL/DMEL: Podatek za Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (št.CAS 68955-19-1):
DNEL delavci, sistemsko, dolgoročno, inhalacijski: 285 mg/m³
DNEL delavci, sistemsko, dolgoročno, kožni: 4060 mg/kg bw/d
DNEL uporabniki, sistemsko, dolgoročno, inhalacijski: 85 mg/m³
DNEL uporabniki, sistemsko, dolgoročno, kožni: 2440 mg/kg bw/d
DNEL uporabniki, sistemsko, dolgoročno, oralni: 24 mg/kg bw/d
Podatek za Amid maščobne kisline (št.CAS 90622-77-8):
DNEL delavci, sistemsko, dolgoročno, inhalacijski: 73,4 mg/m³
DNEL delavci, sistemsko, dolgoročno, kožni: 4,16 mg/kg bw/d
DNEL delavci, lokalno, dolgoročno, kožni: 93,6 µg/cm²
DNEL uporabniki, sistemsko, dolgoročno, inhalacijski: 21,73 mg/m³
DNEL uporabniki, sistemsko, dolgoročno, kožni: 2,5 mg/kg bw/d
DNEL uporabniki, lokalno, dolgoročno, kožni: 56,2 µg/cm²
DNEL uporabniki, sistemsko, dolgoročno, oralni: 6,25 mg/kg bw/d
Podatek za Sulfamidna kislina (št.CAS 5329-14-6):
DNEL delavci, sistemsko, dolgoročno, kožni: 10 mg/kg bw/d
DNEL uporabniki, sistemsko, dolgoročno, kožni: 5 mg/kg bw/d
DNEL uporabniki, sistemsko, dolgoročno, oralni: 5 mg/kg bw/d



VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Številka materiala 38882000

Obdelano: 15.12.2022

Verzija: 6.0

Nadomestila različico: 5.1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

Stran: 5 od 10

PNEC:	Podatek za Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (št.CAS 68955-19-1): PNEC Voda (sladka voda): 0,098 mg/L PNEC Voda (morska voda): 0,0098 mg/L PNEC Voda (občasno sproščanje): 0,013 µg/L PNEC naprava za čiščenje odpadk: 6,8 mg/L PNEC usedlina (sladka voda): 3,45 mg/kg dw PNEC usedlina (morska voda): 0,345 mg/kg dw PNEC tla: 0,631 mg/kg dw
	Podatek za Amid maščobne kisline (št.CAS 90622-77-8): PNEC Voda (sladka voda): 0,007 mg/L PNEC Voda (morska voda): 0,0007 mg/L PNEC Voda (občasno sproščanje): 30 µg/L PNEC naprava za čiščenje odpadk: 830 mg/L PNEC usedlina (sladka voda): 1,201 mg/kg dw PNEC usedlina (morska voda): 0,12 mg/kg dw
	Podatek za Sulfamidna kislina (št.CAS 5329-14-6): PNEC Voda (sladka voda): 0,048 mg/L PNEC voda (morska voda): 0,0048 mg/L PNEC voda (občasno sproščanje): 0,48 mg/L PNEC naprava za čiščenje odpadk: 2 mg/L PNEC usedlina (sladka voda): 0,173 mg/kg dw PNEC usedlina (morska voda): 0,0173 mg/kg dw PNEC tla: 0,00638 mg/kg dw

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje delovnega prostora in/ali pa naj bo na delovnem mestu naprava za odsesavanje.

Osebna zaščitna oprema

Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

Zaščita dihal:	Pri nastajanju prahu: Filter za majhne delce P1 po SIST EN 143.
Zaščita rok:	Priporočilo: Zaščitne rokavice v skladu z SIST EN 374 Upoštevati podatke proizvajalca zaščitnih rokavic glede prepustnosti in trajnosti.
Zaščita oči:	Zaščitna očala, ki dobro tesnijo v skladu z SIST EN 166.
Zaščita telesa:	Priporočilo: Nositi primerno zaščitno obleko.
Zaščitni in higienski ukrepi:	Preprečiti stik s kožo in očmi. Med uporabo ne jesti in ne piti. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Na voljo naj bo priprava za spiranje oči. Ne odstranjujte vodotopno zaščitno folijo.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Glej "6.2 Okoljevarstveni ukrepi".

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje pri 20 °C in 101,3 kPa	čvrst/trden
Barva:	modro
Vonj:	sveže
Mejne vrednosti vonja:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče:	Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost:	Ni razpoložljivih podatkov
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni razpoložljivih podatkov



VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Številka materiala 38882000

Obdelano: 15.12.2022

Verzija: 6.0

Nadomešča različico: 5.1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

Stran: 6 od 10

plamtišče:	Ni uporabeno
Temperatura razpadanja:	Ni razpoložljivih podatkov
pH:	7,5 (Komponente modro) 2,5 (Odstranjevalec vodnega kamna)
Viskoznost, kinematski:	Ni razpoložljivih podatkov
Vodotopnost:	topljiv
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:	Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota:	Ni razpoložljivih podatkov
Gostota pare:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti delcev:	Ni razpoložljivih podatkov

9.2 Druge informacije

Eksplozivne lastnosti:	Ni razpoložljivih podatkov
Lastnosti, ki vzpodbujajo gorenje:	ne vzpodbuja gorenja
Temperatura samovžiga:	Ni razpoložljivih podatkov
Hitrost izparevanja:	Ni razpoložljivih podatkov
Nadaljnji podatki:	Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

glej 10.3

10.2 Kemijska stabilnost

Ntabilno v navedenih pogojih shranjevanja.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vlaga

10.5 Nezdružljivi materiali

Močna oksidacijska sredstva

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Niso znani nevarni produkti razpadanja.

Termični razkroj: Ni razpoložljivih podatkov



VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Številka materiala 38882000

Obdelano: 15.12.2022

Verzija: 6.0

Nadomešča različico: 5.1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

Stran: 7 od 10

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Toksikološki učinki: Akutna strupenost (oralni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
ATEmix izračunano: > 5000 mg/kg
Akutna strupenost (kožni): Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
ATEmix izračunano: > 2000 mg/kg
Akutna strupenost (inhalacijski): Manjkajoči podatki.
Jedkost za kožo/draženje kože: Skin Irrit. 2; H315 = Povzroča draženje kože.
Resne okvare oči/draženje: Eye Irrit. 2; H319 = Povzroča hudo draženje oči. testni rezultat HET-CAM-Test
Preobčutljivost dihal: Manjkajoči podatki.
Preobčutljivost kože: Manjkajoči podatki.
Mutagenost za zarodne celice/Genotoksičnost: Manjkajoči podatki.
Rakotvornost: Manjkajoči podatki.
Strupenost za razmnoževanje: Manjkajoči podatki.
Učinkovanje na in preko materinega mleka: Manjkajoči podatki.
Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost): Manjkajoči podatki.
Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost): Manjkajoči podatki.
Nevarnost pri vdihavanju: Manjkajoči podatki.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev: Ni razpoložljivih podatkov
Druge informacije: Podatek za Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (št.CAS 68955-19-1):
LD50 Podgana, oralni: 4010 mg/kg
LD50 Podgana, kožni: >2000 mg/kg (OECD 402, read across)
Podatek za Amid maščobne kisline (št.CAS 90622-77-8):
LD50 Podgana, oralni: >2000 mg/kg (OECD 401, read across)
LD50 Zajec, kožni: >2000 mg/kg (read across)
Podatek za Sulfamidna kislina (št.CAS 5329-14-6):
LD50 Podgana, kožni: >2000 mg/kg (OECD 402)
Podatek za Natrijev karbonat (št.CAS 497-19-8):
LD50 Podgana, oralni: 4090 mg/kg

Simptomi

Po uporabi:
Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in prebavnem traktu. Bolečine želodca, bruhanje
Po stiku s kožo: Draženje, rdečica
Po stiku z očmi:
Stik z očmi lahko povzroči nadraženost, pordečenje, solzenje ali zabrisan vid. Bolečine, ireverzibilna poškodba vidnega živca



VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Številka materiala 38882000

Obdelano: 15.12.2022

Verzija: 6.0

Nadomešča različico: 5.1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

Stran: 8 od 10

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode:

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Podatek za Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (št.CAS 68955-19-1):

Toksičnost za ribe: LC50 Zebrica (Danio rerio): 1,3 mg/L/96h (OECD 203)

toksičnost na dafnije: ES50 Daphnia magna (velika vodna bolha): 2,8 mg/L/48h (OECD 202)

Toksičnost za alge: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 20 mg/L/72h

Podatek za Amid maščobne kisline (št.CAS 90622-77-8):

Toksičnost za ribe: LC50 Zebrica (Danio rerio): 31 mg/L/96h (OECD 203)

toksičnost na dafnije: ES50 Daphnia magna (velika vodna bolha): 37,5 mg/L/24h (OECD 202)

Toksičnost za alge: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 1,1 mg/L/72h (OECD 201)

Podatek za Sulfamidna kislina (št.CAS 5329-14-6):

Toksičnost za ribe: LC50 črnoglavi pisanec: 70,3 mg/L/96h (OECD 203)

toksičnost na dafnije: ES50 Daphnia magna (velika vodna bolha): 71,6 mg/L/48h (OECD 202)

Toksičnost za alge: ES50 Desmodesmus subspicatus (zelene alge): 48 mg/L/72h (OECD 201)

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Druga navodila:

Tenzidi, ki so prisotni v tem tej mešanici, izpolnjuje vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ni razpoložljivih podatkov

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni razpoložljivih podatkov

12.7 Drugi neugodni učinki

Splošna navodila:

Preprečiti prodiranje v zemljo, vodotoke ali kanalizacijo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Identifikacijska številka odpadka 20 01 29* = komunalni odpadki: Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

* = Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

Priporočilo:

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Embalaza

Priporočilo:

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: odpade



VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Številka materiala 38882000

Obdelano: 15.12.2022

Verzija: 6.0

Nadomestila različico: 5.1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

Stran: 9 od 10

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Ni omejeno

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: odpade

14.4 Skupina embalaže

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: odpade

14.5 Nevarnosti za okolje

Okolju nevarno: Snov/zmes ni nevarna za okolje v skladu z merili vzorčnih predpisov ZN.

Onesnaževalci morja: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Nacionalni predpisi - Slovenija

Ni razpoložljivih podatkov

Nacionalni predpisi - Države članice ES

Drugi predpisi, omejitve in odredbe:

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 75

15.2 Ocena kemijske varnosti

Za te zmesi ni potrebna nobena ocena glede varnosti snovi.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Besedilo H-stavkov v poglavju 2 in 3:

H226 = Vnetljiva tekočina in hlapi.

H304 = Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 = Povzroča draženje kože.

H317 = Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 = Povzroča hude poškodbe oči.

H319 = Povzroča hudo draženje oči.

H411 = Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H412 = Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

EUH208 = Vsebuje Ogljikovodiki, stranski terpenški proizvodi. Lahko povzroči alergijski odziv.

Vzrok za zadnje spremembe: Sprememba v odlomku 1: Naslov

Splošna predelava

Nastavljeno: 2.7.2015

Področje, na katerem je bil izdan seznam podatkov:

glej oddelek 1: Območje za informiranje



VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in Uredba (EU) št. 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Številka materiala 38882000

Obdelano: 15.12.2022

Verzija: 6.0

Nadomešča različico: 5.1

Jezik: sl-SI

Tiskano: 2.1.2023

Stran: 10 od 10

Okrajšave in akronimi:

ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
Aquatic Chronic: Nevarno za vodno okolje - kronično
AS/NZS: Avstralski/novozelandski standard
Asp. Tox.: Aspiracijska toksičnost
CAS: Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov
CFR: Kodeks zveznih predpisov
CLP: Razvrščanje, označevanje in pakiranje
DMEL: Izpeljana raven z minimalnim učinkom
DNEL: Izpeljana raven brez učinka
EC50: Učinkovita koncentracija 50%
EN: Evropski standard
EQ: Izvzete količine
ES: Evropske skupnosti
EU: Evropska unija
Eye Dam.: Poškodba oči
Eye Irrit.: Draženje oči
Flam. Liq.: Vnetljiva tekočina
IATA: Mednarodno združenje za zračni transport
IATA-DGR: Mednarodno združenje za zračni transport – Predpisi o nevarnih snoveh
IBC Code: Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij, ki se prevažajo v tekočem stanju
Kodeks IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
LC50: Srednja letalna koncentracija
LD50: Smrtni odmerek 50%
MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja z ladj
OSHA: Uprava za varnost in zdravje pri delu
PBT: Obstojno, bioakumulativno in strupeno
PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka
REACH: Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID: Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
Skin Irrit.: Draženje kože
Skin Sens.: Preobčutljivost kože
TRGS: Tehnična pravila za nevarne snovi
vPvB: Zelo obstojne in zelo bioakumulativne

Podatki na tem listu so zbrani po najboljšem znanju in ustrezajo stanju podatkov na dan obdelave. Vendar se pravno ne zavezujejo, da bodo upoštevali določene lastnosti.