



OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrus (EL) nr 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Materjali number 38882000

Redigeeritud: 15.12.2022

Versioon: 6.0

Asendab versiooni: 5.1

Keel: et-EE

Trükitud: 2.1.2023

Lk: 1 -st 10

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus: Grohe Fresh 2 in 1

UFI: 72T0-Y0CH-A00W-Y8SF

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Üldotstarbeline: tualettpoti puhastusvahendid

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Äriühingu identifitseerimine: Grohe AG

Tänav/postkast: Industriepark Edenburg

Sihtnumber, koht: DE-58675 Hemer

WWW: www.grohe.com

E-post: info@grohe.com

Telefon: +49 (0)2372 93-0

Faks: +49 (0)2372 93-1322

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

Lisateave: Ettevõtte peakontor:
Grohe AG
Feldmühleplatz 15
40545 Düsseldorf
Telefon: +49 (0)211 9130 3000

1.4 Hädaabitelefoni number

Estonian Poison Information Centre
Telefon: 16662

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt EÜ-määrusele 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Põhjustab nahaärritust.

Eye Irrit. 2; H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Aquatic Chronic 3; H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Lisateave Silmade ärritus: Klassifikatsioon alusel katse tulemus, HET-CAM-Test

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine (CLP)



Tunnussõna: **Hoiatus**

Ohulaused: H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.



OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrus (EL) nr 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Materjali number 38882000

Redigeeritud: 15.12.2022

Versioon: 6.0

Asendab versiooni: 5.1

Keel: et-EE

Trükitud: 2.1.2023

Lk: 2 -st 10

Hoiatuslaused:	P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
	P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
	P262	Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
	P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
	P337+P313	Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.

Erimärgistus

EUH208 Sisaldab Terpeensüivesinikud, kõrvalsaadused. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Märgisel esitatav teave: Koostisainete märgistus vastavalt määruse (EÜ) nr 648/2004 VII lisale:
15-30%: anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained
<5%: hapnikupõhised pleegitusained
Sisaldab parfüümid, Limoneen, Linalool

2.3 Muud ohud

Väljavoolanud/mahaloksunud ainest põhjustatud suur libisemisoht.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused, Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine:
Andmed pole kättesaadavad

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Ained: ei ole rakendatav

3.2 Segud

Ohtlikud koostisained:

Tähised	Nimetus Klassifitseerimine	Sisaldus
REACH 01-2119490225-39-xxxx EÜ nr 273-257-1 CAS 68955-19-1	Väavelhape, mono-C12-18-alküül estrid, naatriumsoolad Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 3; H412. Spetsiifilised kontsentratsiooni piirid (SCL): Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 % / Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 20 %	15 - 25 %
REACH 01-2119489413-33-xxxx loetelnr 931-338-5 CAS 90622-77-8	Rasvhappe amiidi Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318. Aquatic Chronic 2; H411.	10 - 20 %
REACH 01-2119488633-28-xxxx EÜ nr 226-218-8 CAS 5329-14-6	Sulfamiidhape Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. Aquatic Chronic 3; H412.	10 - 20 %
REACH 01-2119485498-19-xxxx EÜ nr 207-838-8 CAS 497-19-8	Sodium carbonate Eye Irrit. 2; H319.	1 - 5 %
EÜ nr 273-309-3 CAS 68956-56-9	Terpeensüivesinikud, kõrvalsaadused 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 %

Kogu H- ja EUH-ohutusnõudeteksti sõnastus: vt. 16. jagu.

Lisateave: Koostisainete märgistus vastavalt määruse (EÜ) nr 648/2004 VII lisale:
15-30%: anioonsed pindaktiivsed ained, mitteioonsed pindaktiivsed ained
<5%: hapnikupõhised pleegitusained
Sisaldab parfüümid, Limoneen, Linalool



OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrus (EL) nr 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Materjali number 38882000

Redigeeritud: 15.12.2022

Versioon: 6.0

Asendab versiooni: 5.1

Keel: et-EE

Trükitud: 2.1.2023

Lk: 3 -st 10

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised juhised:	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
Sissehingamisel:	Tagada värske õhu juurdevool. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
Nahale sattumisel:	Nahale sattumisel pesta kohe rohke veega. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Nahaärrituste korral pöörduda arsti poole.
Silma sattumisel:	Avatud laugudega silmi tuleb kohe 10 kuni 15 minutit voolava vee all loputada. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pidada nõu silmaarstiga.
Allaneelamisel:	Loputada suud veega. Anda suurtes kogustes vett juua. Oksendamist mitte esile kutsuda. Teadvusetus olekus kannatanule ei tohi kunagi midagi suu kaudu manustada. Pöörduda arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Põhjustab nahaärritust. Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Tundlikel isikutel võivad tekkida allergianähud.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid:	Toode ei ole võimeline iseseisvalt põlema. Kustutusvahendid kohandada seetõttu ümbritseva keskkonnaga.
Ohutuse seisukohast ebasobivad kustutusvahendid:	Tugev veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tulekahju korral võivad tekkida ohtlikud põlemisgaasid ja aurud.
Lisaks võivad tekkida:

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

Spetsiaalne kaitsevarustus tulekahju kustutamisel:	Kanda väliskeskkonnast isoleerivat hingamisaparaati ja kemikaalikindlat kaitseülikonda.
Lisateave:	Aurud lämmatada pihustatava veega. Vältida kustutusvee sattumist pinna- või põhjavette.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagada piisav ventilatsioon. Kanda sobivat kaitsevarustust.
Vältida tolmu teket. Vältida tolmu sissehingamist.
Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma.
Ärge eemaldage veeslahustuvat kaitsefooliumit.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Vältida pinnasesse, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid ja -vahendid

Koguda kuivana ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta. Järelepuhastada.
Kemikaaliga saastunud pindade ja esemete puhastamiseks kasuta vesi.

Lisateave:	Moodustab veega libedaid pindasid.
------------	------------------------------------



OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrus (EL) nr 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Materjali number 38882000

Redigeeritud: 15.12.2022

Versioon: 6.0

Asendab versiooni: 5.1

Keel: et-EE

Trükitud: 2.1.2023

Lk: 4 -st 10

6.4 Viited muudele jagudele

Vt lisaks jagu 8 ja 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised: Tagada, et laoruumid ja töökohad oleksid hästi ventileeritud. Kanda sobivat kaitsevarustust. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida tolmu teket. Vältida tolmu sissehingamist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Ärge eemaldage veeslahustuvat kaitsefooliumit. Silmaloputusvedelik või silmadušš peavad olema tööruumis käepärast.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele:

Hoida pakend tihedalt suletuna ja kuivana. Hoida ainult originaalpakendis.

Koosladustamise juhised:

Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Mitte hoida koos tugevate oksüdeerijatega.

7.3 Erikasutus

Teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Lisateave:

Ei sisalda aineid, millel oleks kutsealase kokkupuute piirnormide väärtused.

DNEL/DMEL:

Teave Väävelhape, mono-C12-18-alküül estrid, naatriumsoolad (CAS nr. 68955-19-1):

DNEL töölised, süsteemne, pikaajaline, inhalatsiooniline: 285 mg/m³

DNEL töölised, süsteemne, pikaajaline, dermaalne: 4060 mg/kg bw/d

DNEL tarbija, süsteemne, pikaajaline, inhalatsiooniline: 85 mg/m³

DNEL tarbija, süsteemne, pikaajaline, dermaalne: 2440 mg/kg bw/d

DNEL tarbija, süsteemne, pikaajaline, oraalne: 24 mg/kg bw/d

Teave rasvhappe amiidi (CAS nr. 90622-77-8):

DNEL töölised, süsteemne, pikaajaline, inhalatsiooniline: 73,4 mg/m³

DNEL töölised, süsteemne, pikaajaline, dermaalne: 4,16 mg/kg bw/d

DNEL töölised, kohalik, pikaajaline, dermaalne: 93,6 µg/cm²

DNEL tarbija, süsteemne, pikaajaline, inhalatsiooniline: 21,73 mg/m³

DNEL tarbija, süsteemne, pikaajaline, dermaalne: 2,5 mg/kg bw/d

DNEL tarbija, kohalik, pikaajaline, dermaalne: 56,2 µg/cm²

DNEL tarbija, süsteemne, pikaajaline, oraalne: 6,25 mg/kg bw/d

Teave Sulfamiidhape (CAS nr. 5329-14-6):

DNEL töölised, süsteemne, pikaajaline, dermaalne: 10 mg/kg bw/d

DNEL tarbija, süsteemne, pikaajaline, dermaalne: 5 mg/kg bw/d

DNEL tarbija, süsteemne, pikaajaline, oraalne: 5 mg/kg bw/d



OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrus (EL) nr 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Materjali number 38882000

Redigeeritud: 15.12.2022

Versioon: 6.0

Asendab versiooni: 5.1

Keel: et-EE

Trükitud: 2.1.2023

Lk: 5 -st 10

PNEC:	Teave Väävelhape, mono-C12-18-alküül estrid, naatriumsoolad (CAS nr. 68955-19-1): PNEC Vesi (magevesi): 0,098 mg/L PNEC Vesi (merevesi): 0,0098 mg/L PNEC Vesi (perioodiline kokkupuude): 0,013 µg/L PNEC reoveekäitlemissüsteem: 6,8 mg/L PNEC sete (magevesi): 3,45 mg/kg dw PNEC sete (merevesi): 0,345 mg/kg dw PNEC pinnas: 0,631 mg/kg dw
	Teave rasvhappe amiidi (CAS nr. 90622-77-8): PNEC Vesi (magevesi): 0,007 mg/L PNEC Vesi (merevesi): 0,0007 mg/L PNEC Vesi (perioodiline kokkupuude): 30 µg/L PNEC reoveekäitlemissüsteem: 830 mg/L PNEC sete (magevesi): 1,201 mg/kg dw PNEC sete (merevesi): 0,12 mg/kg dw
	Teave Sulfamiidhape (CAS nr. 5329-14-6): PNEC Vesi (magevesi): 0,048 mg/L PNEC vesi (merevesi): 0,0048 mg/L PNEC vesi (perioodiline kokkupuude): 0,48 mg/L PNEC reoveekäitlemissüsteem: 2 mg/L PNEC sete (magevesi): 0,173 mg/kg dw PNEC sete (merevesi): 0,0173 mg/kg dw PNEC pinnas: 0,00638 mg/kg dw

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tagada, et tööruum oleks hästi ventileeritud ja/või töökohad oleksid varustatud väljatõmbeventilatsioonisüsteemiga..

Isikukaitse

Kokkupuute ohjamine töökeskkonnas

Hingamiseldute kaitse:	Tolmu tekkimisel: Osakeste filter P1 vastavalt standardile EN 143.
Käte kaitmine:	Soovitus: Standardile EN 374 vastavad kaitsekindad Järgida valmistaja antud teavet kemikaali kindamaterjalist läbiibumise aja ja kinnaste kasutusaja kohta.
Silmakaitse:	Standardile EN 166 vastavad tihedalt liibuvad kaitseprillid.
Naha kaitmine:	Soovitus: Kanda sobivat kaitseriietust.
Kaitse- ja hügieenimeetmed:	Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Käitlemisel söömine ja joomine keelatud. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Enne töös pausi tegemist ja töö lõpetamisel tuleb käsi pesta. Silmaloputusvedelik või silmadušš peavad olema tööruumis käepärast. Ärge eemaldage veeslahustuvat kaitsefooliumit.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vt "6.2 Keskkonnakaitse meetmed".

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Agregaatolek 20 °C ja 101,3 kPa juures	tahke
Värv:	sinine
Lõhn:	värske
Lõhnalävi:	Andmed pole kättesaadavad
Sulamis-/külmutuspunkt:	Andmed pole kättesaadavad
Keemise algpunkt ja keemisvahemik:	Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus:	Andmed pole kättesaadavad



OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrus (EL) nr 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Materjali number 38882000

Redigeeritud: 15.12.2022

Versioon: 6.0

Asendab versiooni: 5.1

Keel: et-EE

Trükitud: 2.1.2023

Lk: 6 -st 10

Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir:	Andmed pole kättesaadavad
Leekpunkt/-vahemik:	Ei ole rakendatav
Lagunemistemperatuur:	Andmed pole kättesaadavad
pH:	7,5 (Koostisosa sinine) 2,5 (Katlakivieemaldaja)
Viskoossus, kinemaatiline:	Andmed pole kättesaadavad
Lahustuvus vees:	lahustuv
Jaotustegur (n-oktaanol/-vesi):	Andmed pole kättesaadavad
Aururõhk:	Andmed pole kättesaadavad
Tihedus:	Andmed pole kättesaadavad
Aurutihedus:	Andmed pole kättesaadavad
Osakeste omadused:	Andmed pole kättesaadavad
9.2 Muu teave	
Plahvatusohtlikkus:	Andmed pole kättesaadavad
Oksüdeerivad omadused:	mitteoksüdeeriv
Iseühtimistemperatuur:	Andmed pole kättesaadavad
Aurustumiskiirus:	Andmed pole kättesaadavad
Lisateave:	Andmed pole kättesaadavad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

vt 10.3

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovituslikes ladustamistingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlik reaktsioon puudub, kui käsitseda ja säilitada vastavalt sätetele.

10.4 Välditavad tingimused

Niiskus

10.5 Kokkusobimatud materjalid

tugevad oksüdeerijad

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlike laguprodukte ei ole teada.

Terminiline lagunemine: Andmed pole kättesaadavad



OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrus (EL) nr 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Materjali number 38882000

Redigeeritud: 15.12.2022

Versioon: 6.0

Asendab versiooni: 5.1

Keel: et-EE

Trükitud: 2.1.2023

Lk: 7 -st 10

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määrmuses (EÜ) nr 1272/2008

Toksikoloogilised mõjud:

- Akuutne toksilisus (oraalne): Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- ATEmix arvestatud: > 5000 mg/kg
- Akuutne toksilisus (dermaalne): Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.
- ATEmix arvestatud: > 2000 mg/kg
- Akuutne toksilisus (inhalatsiooniline): Andmete puudumisest.
- Nahka söövitav/ärritav: Skin Irrit. 2; H315 = Põhjustab nahaärritust.
- Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav: Eye Irrit. 2; H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust. katse tulemus HET-CAM-Test
- Hingamiseldite sensibiliseerimine: Andmete puudumisest.
- Naha sensibiliseerimine: Andmete puudumisest.
- Mutageensus sugurakkudele/Genotoksilisus: Andmete puudumisest.
- Kantserogeensus: Andmete puudumisest.
- Reproduktiivtoksilisus: Andmete puudumisest.
- Mõju emapiimale ja selle kaudu: Andmete puudumisest.
- Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude): Andmete puudumisest.
- Mürgisus sihtelundi suhtes (korduv kokkupuude): Andmete puudumisest.
- Hingamiskahjustus: Andmete puudumisest.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused:

Andmed pole kätesaadavad

Muu teave:

Teave Väävelhape, mono-C12-18-alküül estrid, naatriumsoolad (CAS nr. 68955-19-1):

LD50 Rott, oraalne: 4010 mg/kg

LD50 Rott, dermaalne: >2000 mg/kg (OECD 402, read across)

Teave rasvhappe amiidi (CAS nr. 90622-77-8):

LD50 Rott, oraalne: >2000 mg/kg (OECD 401, read across)

LD50 Küülik, dermaalne: >2000 mg/kg (read across)

Teave Sulfamiidhape (CAS nr. 5329-14-6):

LD50 Rott, dermaalne: >2000 mg/kg (OECD 402)

Teave Sodium carbonate (CAS nr. 497-19-8):

LD50 Rott, oraalne: 4090 mg/kg

Sümptomid

Allaneelamise järel:

Suu, neelu, söögitoru ja mao-sooletrakti limaskestast ärritus. Kõhuvalu, oksendamine

Pärast kokkupuudet nahaga: Ärritav, punetus

Silmadega kokkupuute järel:

Kokkupuude silmadega võib põhjustada ärritust, punetust, pisarate teket või hägusat nägemist. Valud, nägemisnärvide pöördumatu kahjustus



OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrus (EL) nr 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Materjali number 38882000

Redigeeritud: 15.12.2022

Versioon: 6.0

Asendab versiooni: 5.1

Keel: et-EE

Trükitud: 2.1.2023

Lk: 8 -st 10

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Mürgine veeorganismidele: Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teave Väävelhape, mono-C12-18-alküül estrid, naatriumsoolad (CAS nr. 68955-19-1):

Mürgisus kaladele: LC50 Danio rerio (sebrakala): 1,3 mg/L/96h (OECD 203)

Mürgisus kiivrikutele: EC50 Daphnia magna (vesikirp): 2,8 mg/L/48h (OECD 202)

Mürgisus vetikatele: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 20 mg/L/72h

Teave rasvhappe amiidi (CAS nr. 90622-77-8):

Mürgisus kaladele: LC50 Danio rerio (sebrakala): 31 mg/L/96h (OECD 203)

Mürgisus kiivrikutele: EC50 Daphnia magna (vesikirp): 37,5 mg/L/24h (OECD 202)

Mürgisus vetikatele: EbC50 Scenedesmus subspicatus: 1,1 mg/L/72h (OECD 201)

Teave Sulfamiidhape (CAS nr. 5329-14-6):

Mürgisus kaladele: LC50 pakspea lepamaim: 70,3 mg/L/96h (OECD 203)

Mürgisus kiivrikutele: EC50 Daphnia magna (vesikirp): 71,6 mg/L/48h (OECD 202)

Mürgisus vetikatele: EC50 Desmodesmus subspicatus (rohevetikas): 48 mg/L/72h (OECD 201)

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Muud juhised: Antud segudes sisalduvate pindaktiivsete ainete vastab biolagundatavuse kriteeriumidele, mis on detergentidele sätestatud EÜ määruses nr. 648/2004.

12.3 Bioakumulatsioon

Jaotustegur (n-oktanol/-vesi): Andmed pole kättesaadavad

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Andmed pole kättesaadavad

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Andmed pole kättesaadavad

12.7 Muud kahjulikud mõjud

Üldised juhised: Vältida pinnasesse, veekogudesse või kanalisatsiooni sattumist.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Jäätmekood: 20 01 29* = olmejäätmed: Ohtlike aineid sisaldavad pesuained
* = Jäätmekäitlus peab olema tõendatav.

Soovitus: Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.

Pakend

Soovitus: Jäätmekäitlus vastavalt ametkondlikele eeskirjadele.
Mittesaastunud ja täielikult tühjenatud pakendeid saab taaskasutada.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: ei kohaldata



OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrus (EL) nr 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Materjali number 38882000

Redigeeritud: 15.12.2022

Versioon: 6.0

Asendab versiooni: 5.1

Keel: et-EE

Trükitud: 2.1.2023

Lk: 9 -st 10

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Pole piiratud

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: ei kohaldata

14.4 Pakendirühm

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: ei kohaldata

14.5 Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik: Aine/segu ei on ÜRO näidiseeskirjade kriteeriumide kohaselt keskkonnaohtlik.

Marine pollutant: ei

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei ole ohtlik veoseeskirjade tähenduses.

14.7 Mahtlasti merevedu koosõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Andmed pole kättesaadavad

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Siseriiklikud eeskirjad - Eesti

Andmed pole kättesaadavad

Siseriiklikud eeskirjad - EÜ liikmesriigid

Muud eeskirjad, kitsendused ja määrused:

Kasutuspiirangud vastavalt REACH-i lisale XVII, nr: 75

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selle segu osas ei ole ainete ohutuse hindamist vaja läbi viia.

16. JAGU: Muu teave

H-laused on ära toodud peatükis 2 ja 3:

H226 = Tuleohtlik vedelik ja aur.

H304 = Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

H315 = Põhjustab nahaärritust.

H317 = Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 = Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 = Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H411 = Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H412 = Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH208 = Sisaldab Terpeensüivesinikud, kõrvalsaadused. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Viimaste muudatuste põhjus: Muutus peatükis 1: Adress

Üldine ümbertöötamine

Sisse seatud: 2.7.2015

Infolehte välja andev osakond: vt osa 1: Teavet annab



OHUTUSKAART

vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja Määrus (EL) nr 2020/878

Grohe Fresh 2 in 1

Materjali number 38882000

Redigeeritud: 15.12.2022

Versioon: 6.0

Asendab versiooni: 5.1

Keel: et-EE

Trükitud: 2.1.2023

Lk: 10 -st 10

Lühendid ja akronüümid:

ADN: Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe
ADR: Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
Aquatic Chronic: Ohtlikud veekeskkonnale - krooniline
AS/NZS: Austraalia/Uus-Meremaa standardid
Asp. Tox.: Toksilisus sissehingamisel
CAS: Keemiliste kokkuvõtete teenus
CFR: Föderaalreeskirjade koodeks
CLP: Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine
DMEL: Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase
EC50: Toimet avaldav kontsentratsioon 50%
EL: Euroopa Liit
EN: Euroopa standard
EQ: Välja arvatud kogused
EÜ: Euroopa Ühendused
Eye Dam.: Silmakahjustus
Eye Irrit.: Silmade ärritus
Flam. Liq.: Tuleohtlik vedelik
IATA: Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus
IATA-DGR: Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus – Ohtlike kaupade veo eeskiri
IBC Code: Rahvusvaheline ohtlikku kemikaali mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete eeskiri
IMDG Code: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
LC50: Mediaanne letaalne kontsentratsioon
LD50: Surmav doos 50%
MARPOL: Laevade põhjustatud merereostuse vältimise rahvusvaheline konventsioon
OSHA: Tööohutuse ja tervishoiu amet
PBT: Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine
PNEC: Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
REACH: Kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
RID: Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
Skin Irrit.: Naha ärritus
Skin Sens.: Naha sensibiliseerimine
TRGS: Tehnilised eeskirjad ohtlike ainete jaoks
vPvB: Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

Käesolevas infolehes äratoodud teave on koostatud parima arusaamise järgi ja põhineb meie teadmiste hetkeseisul. Need ei kujuta endast siiski toote omadustele antavat garantiid ega pane alust õiguslikult siduvale lepingule.