

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.05.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 09.05.2022

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

· 1.1 Termékazonosító

· Kereskedelmi megnevezés: **FANTIC F WG**

· 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

· Felhasználási tevékenységet végző ágazat Mezőgazdasági felhasználás

· Anyag/készítmény használata Mezőgazdasági gombaölő szer

· 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

· Gyártó/szállító: ISAGRO S.p.A. - Via Caldera, 21 Milan

· Információt nyújtó terület: sds@gowanco.com

· 1.4 Sürgősségi telefonszám:

Chemtrec segélyhívó telefon 24 óra: Budapest +36 1 808 8425

Európa: +1 703 527-3887

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

· 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS08 egészségi veszély

Carc. 2

H351 Feltehetően rákot okoz.



GHS05 maró anyagok

Eye Dam. 1

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.



GHS09 környezet

Aquatic Chronic 1 H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



GHS07

Acute Tox. 4

H332 Belélegezve ártalmatlan.

Skin Sens. 1

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

· 2.2 Címkézési elemek

· Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.05.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 09.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: **FANTIC F WG**

(folytatás az 1. oldalról)

· **Veszélyt jelző piktogramok**

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· **Figyelmeztetés Veszély**· **Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:**

Folpet (ISO)

Distyryl phenyl ether sulfate, ammonium salt

Sodium diisopropyl naphthalenesulphonate

· **Figyelmeztető mondatok**

H332 Belélegezve ártalmatlan.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.

P202 Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem használata kötelező.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P321 Szakellátás (lásd a címkén).

P362+P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.

P333+P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

· **Pótlólagos adatok:**

EUH401 Az embereket és a környezetet érintő kockázatok elkerülése érdekében kövesse a használati utasítást.

· **2.3 Egyéb veszélyek**· **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**· **PBT:** Nem alkalmazható· **vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

· **3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.05.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 09.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: FANTIC F WG

(folytatás a 2. oldalról)

· Veszélyes alkotórészek:		
CAS: 133-07-3	Folpet (ISO) ⚠ Carc. 2, H351; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	48,0%
CAS: 98243-83-5	Benalaxyl M ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	3,75%
CAS: 59891-11-1	Distyryl phenyl ether sulfate, ammonium salt ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	3,0%
CAS: 1322-93-6	Sodium diisopropyl naphthalenesulphonate ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	2,0%
CAS: 119432-41-6	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-[tris(1-phenylethyl)phenoxy -, ammonium salt) Aquatic Chronic 3, H412	1,4%

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

· 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

· **Általános információk:**

A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

· **Belélegzés után:**

Gondoskodjunk bőleges friss levegőről és a biztonság okából keressük fel az orvost.

Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

· **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

· **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk és kérjünk orvosi tanácsot.

· **Lenyelés után:** Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.

· 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Ez a következő hatóanyagok kombinációja: BENALAXYL-M 3,75% és FOLPET 48%, amelyek külön-külön a következő mérgezési tüneteket okozzák: BENALAXYL M

Tünetek: laboratóriumi állatoknál: nehézlégzés és zsibbadás.

FOLPETStünetek: irritálja a bőrt és a nyálkahártyákat (kötőhártya-gyulladás, nasopharyngitis), fényérzékenységgel és terápiás rezisztenciával; gyomor-bélrendszeri irritáció (égő gyomor-nyelőcső, étvágytalanság, hányás, hasmenés); a szív- és érrendszer érintettsége (hipotenzió, cianózis, aritmia); A központi idegrendszer érintettsége ingerlékenységgel vagy depresszióval; lehetséges anémia és nephropathia (hematuria, proteinuria, urobilinogén a vizeletben).

· 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés:

Terápia: tüneti.

Forduljon a Méregellenőrző Központoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

· 5.1 Oltóanyag

· **Megfelelő tűzoltószerek:** CO2 poroltó vagy vízsugár. A nagyobb tüzekeket vízsugárral oltjuk.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.05.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 09.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: FANTIC F WG

(folytatás a 3. oldalról)

- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Ne lélegezze be a robbanás és égés során keletkező gázokat, amelyek magas hőmérsékleten mérgező anyagokat tartalmazhatnak, mint például COx, NOx, SOx, HCN, CSCl2 és HCl.
Az égés erős füstöt termel.
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
 - **Különleges védőfelszerelés:** Használjunk védőálcot.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Nem sürgősségi személyzet számára:
Nem szabad olyan tevékenységet tenni, amely személyes kockázatot jelenthet, vagy megfelelő képzés nélkül. Evakuálja a környező területeket. Kerülje el a hozzá nem tartozó vagy nem védett személyek belépését. Ne érintse meg és ne járjon rajta a kiömlött anyagon. Kerülje a gőzök vagy ködök belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőzést. Viseljen megfelelő légzőkészüléket, ha a szellőzés nem megfelelő. Viseljen megfelelő egyéni védőfelszerelést, és kövesse a 7. és 8. szakaszban leírt védőintézkedéseket. Értékelje műszaki szakértő tanácsadóját.

A segélyhívók számára:
Ha a kiömlött anyag kezelése speciális viselet használatát igényli, vegye figyelembe a 8. szakaszban található összes információt a megfelelő és nem megfelelő anyagokra vonatkozóan. Viseljen védőfelszerelést. Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe.
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Hígítsuk fel sok vízzel.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
Használjunk semlegesítő szereket.
A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.
Kerüljük az aeroszol képződést.
 - **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk készenlétben a védőálcokat.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
 - **Raktározás:**
 - **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**
Nincsenek különleges követelmények.
 - **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
 - **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.05.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 09.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: **FANTIC F WG**

(folytatás a 4. oldalról)

· 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

· 8.1 Ellenőrzési paraméterek

· **Pótlólagos információ a műszaki berendezés kialakításához:**

folpet (ISO); N-(triklór-metil-tio)-ftálimmid - CAS: 133-07-3

ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m³ - Megjegyzés: (I), DSEN, A3 - Májdaj, testtömeg

További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

· **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

· **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

· 8.2 Az expozíció ellenőrzése

· **Személyes védőfelszerelés:**

· **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A védőruházatot külön tároljuk.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

· **Légzésvédelem:**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazzunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálarc szükséges.

· **Kézvédelem:**

Használjon teljes védelmet garantáló védőkesztyűt, pl. PVC-ből, neoprénből vagy gumiból az EN 374 szabványnak megfelelően.



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/készítményre/vegyszerkeverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

· **Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

· **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

· **Szemvédelem:**

Jól illeszkedő védőszemüveg vagy EN 166 szerinti védőszemüveg viselése javasolt.

Ne használjon szemlencsét.



Jól záró védőszemüveg.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.05.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 09.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: **FANTIC F WG**

(folytatás az 5. oldalról)

· **Testvédelem:** Viseljen olyan ruhát, amely garantálja a bőr teljes védelmét, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

· 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

· Általános adatok

· Külső jellemzők:

· **Forma:**

Szemcsés

· **Szín:**

bézs

· **Szag:**

Nem megkülönböztető

· **Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

· **pH-érték 20 °C-nál:**

7-8 (1%)

· **Állapotváltozás**

· **Olvaspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

· **Kezdő forráspont és forrásponttartomány:** Nincs meghatározva· **Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

· **Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Nem alkalmazható· **Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

· **Öngyulladási hőmérséklet:**

Az anyag magától nem gyullad.

· **Robbanásveszélyesség:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

· **Robbanási határok:**

· **Alsó:**L.E.L.=190 g/cm³· **Felső:**

U.E.L.=Nincs meghatározva

· **Gőznyomás:**

Nincs meghatározva.

· **Sűrűség:**

Nincs meghatározva.

· **Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

· **Gőzsűrűség**

Nincs meghatározva.

· **Párolgási sebesség**

Nincs meghatározva.

· **Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

· **Víz:**

diszpergálható

· **Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:**

Nincs meghatározva.

· **Viszkózitás:**

· **dinamikai:**

Nincs meghatározva.

· **kinematikai:**

Nincs meghatározva.

· **Oldószer tartalom:**

· **Szilárdanyag tartalom:**

50,2 %

· 9.2 Egyéb információk

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

· **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **10.2 Kémiai stabilitás**

· **Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetészerű használat esetén nincs bomlás.

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.05.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 09.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: FANTIC F WG

(folytatás a 6. oldalról)

- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

- **Akut toxicitás**
Belélegezve ártalmatlan.

· Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

Szájon át	LD50	>2.000 mg/kg (rat) Metodo Linee Guida OECD n. 401
Bőrön át	LD50	>2.000 mg/kg (rat) Metodo Linee Guida OECD n. 402

- **Primer ingerhatás:**
 - **Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**
Súlyos szemkárosodást okoz.
 - **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- **További toxikológiai információk:**
A 3. szakaszban felsorolt anyagokkal kapcsolatos egyéb adatok:

A Benalaxyl M-re vonatkozó adatok:

a) Akut toxicitás:
LD50 (orális): > 2000 mg/kg (patkány, hím)

LD50 (bőrön keresztül)(OECD 402):
> 2000 mg/kg

LC50 (4 óra) (belélegzés) (OECD 403, EGK B.2):
> 4204 mg/l levegő (patkány; hivatkozva Benalaxyl; Benalaxyl M: nem állnak rendelkezésre adatok, mivel a kísérleti vizsgálat technikailag nem kivitelezhető)

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:
Bőr: nem irritáló (nyúl) (OECD 404, EEC B.4, U.S. OPPTS 870.2500)

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
Szem: Nem minősül irritálóknak (nyúl).
Nem minősül szemirritálóknak (EGK B.5, OPPTS 870.2400)

d) légúti vagy bőrszenzibilizáció,
Bőr: Nem minősül szenzibilizálóknak (tengerimalac) (OECD 406, EEC B.6 – Maximalizációs teszt)

e) csírasejt-mutagenitás
Nem mutagén
(OECD 471, EEC B14, OPPTS 870.5100 – OECD 474 (1997); EEC B.12)

f) rákkeltő hatás:
Nem rákkeltő (EPA Fed Reg 43 No. 163, 1978. augusztus 22.)

g) reprodukciós toxicitás:

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.05.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 09.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: FANTIC F WG

(folytatás a 7. oldalról)

Nem reprotoxikus (OECD 471, EEC B14, OPPTS 870.5100)

*h) célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció:
A komponensekről rendelkezésre álló adatok szerint:
Nincs besorolva*

*i. célszervi toxicitás (STOT) -ismételt expozíció:
Az összetevőkre vonatkozó rendelkezésre álló adatok szerint:
Nincs besorolva*

*j) veszély beszívás esetén:
Az összetevőkre vonatkozó rendelkezésre álló adatok szerint:
a keverékek osztályozási kritériumai szerint:
Nincs besorolva*

Folpetre vonatkozó adatok:

*a) Akut toxicitás:
LD50 (orális): > 9000 mg/kg (patkány, hím)*

*LD50 (dermális) (OECD 402):
> 4500 mg/kg (nyúl)*

*LC50 (4 óra) (belélegzés) (OECD 403, EGK B.2):
> 1,89 mg/l levegő (patkány)*

*b) bőrkorrózió/bőrirritáció:
A nyálkahártya irritációját okozhatja*

*c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
Szembe és bőrre kerülve, illetve a por vagy köd belélegzése helyi irritációt okozhat (nyúl).*

*d) légúti vagy bőrszenzibilizáció, Bőr:
Nem minősül szenzibilizálónak (tengerimalac) (OECD 406, EGK B.6 – Maximalizációs teszt)*

*bőrkorrózió/bőrirritáció:
A nyálkahártya irritációját okozhatja*

*e) csírasejt-mutagenitás
Nem mutagén
(OECD 471, EEC B14, OPPTS 870.5100 – OECD 474 (1997); EEC B.12)*

*f) rákkeltő hatás:
Nem rákkeltő (EPA Fed Reg 43 No. 163, 1978. augusztus 22.)*

*g) reprodukciós toxicitás:
Nem reprotoxikus (OECD 471, EEC B14, OPPTS 870.5100)*

*h) célszervi toxicitás (STOT) – egyszeri expozíció:
A komponensekről rendelkezésre álló adatok szerint:
Nincs besorolva*

*i) célszervi toxicitás (STOT) – ismételt expozíció:
A komponensekről rendelkezésre álló adatok szerint:
Nincs besorolva*

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.05.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 09.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: FANTIC F WG

(folytatás a 8. oldalról)

j) veszély aspiráció esetén:

A komponensekről rendelkezésre álló adatok szerint:

a keverékek osztályozási kritériumai szerint:

Nincs besorolva

- **CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**
 - **Csírasejt-mutagenitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
 - **Rákkeltő hatás**
Feltehetően rákot okoz.
 - **Reprodukciós toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

· 12.1 Toxicitás

· Akvatikus toxicitás:

A keverékre vonatkozó adatok:

Hal-

Szivárványos pisztráng, LC50 (96 óra) (OECD 203, OPPTS 850.1075): 0,38 mg/l (1)

Daphnia-

Daphnia magna, EC50 (48 óra) (OECD 202, OPPTS 850.1010): 3,67 mg/l (1)

Algák

Scenedesmus Subspicatus, EC50 (72h) (OECD 201, OPPTS 850.5400):

ErC50 (72 óra): 32,2 mg/l (1)

EbC50 (72 óra): 16,8 mg/l (1)

Besorolás H410 Erősen mérgező a vízi szervezetekre, hosszan tartó károsodást okozhat a vízi környezetben.

A Benalaxyl M-re vonatkozó adatok:

hal -

Akut/krónikus toxicitás (OECD 203, EGK C.1): Szivárványos pisztráng,

LC50 (96 óra): 4,9 mg/l

NOEC: 0,49 mg a.i./l

Gerinctelenek –

Akut/krónikus toxicitás (OECD 202):

Daphnia magna,

EC50 (48 óra, statikus): 0,29 mg/L

NOEC (21 g, félstatikus): 0,0076 mg/l

alga-

Akut/krónikus toxicitás (OECD 201, EEC C3):

Scenedesmus subspicatus,

ErC50 (72 óra): 16,5 mg/l

Madarak-

Akut toxicitás (EPA 71-1): fehérfürj

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.05.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 09.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: FANTIC F WG

(folytatás a 9. oldalról)

LD50: > 2000 mg a.i./ttkg
LC50: > 5000 ppm (775,2 mg a.i./ttkg/nap)
NOEC: > 1000 ppm (90 mg a.i./ttkg/nap)

*Méhek –**Akut toxicitás (EPPO 170, 1992):**Orális**LD50 (48h): > 104,0 µg a./méh**LD50 kontaktus (48 óra): > 100,0 µg p.a./méh**A Benalaxyl M nem veszélyes a méhekre**A talaj makroorganizmusaira gyakorolt hatások:**férgék -Akut/krónikus toxicitás (OECD 207):**Eisenia foetida,**LC50 (14 nap): 236,4 mg a.i./kg talaj**NOEC: 26 mg a.i./kg talaj**Folpetre vonatkozó adatok:**hal -**Akut/krónikus toxicitás (OECD 203, EGK C.1):**Szívárványos pizstráng,**LC50 (96 óra): 0,098 mg/l**Gerinctelenek –**Akut/krónikus toxicitás (OECD 202):**Daphnia magna,**EC50 (48 óra, statikus): 0,68 mg/l**Alga-**Akut/krónikus toxicitás (OECD 201, EEC C3):**EC50 (72h): > 10 mg/l**Madarak -**Nem elérhető**Méhek -**Nem elérhető**Poliaril-fenil-éter-szulfátra, ammóniumsóra vonatkozó adatok**H412 Ártalmas a vízi szervezetekre, hosszan tartó károsodást okoz***12.2 Perzisztencia és lebonthatóság***A Benalaxyl M-re vonatkozó adatok:**Hidrolízissel szemben stabil; vízben történő fotolízis általi lebomlás nem várható.**Biológiailag nem könnyen lebomló**Folpetre vonatkozó adatok:**Biológiailag könnyen lebomlik**Poliaril-fenil-éter-szulfátra, ammóniumsóra vonatkozó adatok**Nem elérhető***12.3 Bioakkumulációs képesség***A Benalaxyl M-re vonatkozó adatok:**BCF = 57 (egész hal)**Folpetre vonatkozó adatok:**Nem bioakkumuláció a vízi szervezetekben*

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.05.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 09.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: FANTIC F WG

(folytatás a 10. oldalról)

*Poliaril-fenil-éter-szulfátra, ammóniumsóra vonatkozó adatok**Nem elérhető***· 12.4 A talajban való mobilitás***A Benalaxyl M-re vonatkozó adatok:**Mobilitás: Koc 6063 ml/g (N=4)**Folpetre vonatkozó adatok:**Nem kimosódás a talajvízben**Poliaril-fenil-éter-szulfátra, ammóniumsóra vonatkozó adatok**Nem elérhető***· További ökológiai információk:****· Általános információk:***2 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket veszélyezteti.**Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.**Higitatlan, illetve semlegesítetlen állapotban nem engedhető bele a szennyvízbe, illetve a befogadóba.**Csekély mennyiségek taljba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.**A vizekben mérgező hatást fejt ki a halakra és planktonokra is.***· 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****· PBT:** *Nem alkalmazható***· vPvB:** *Nem alkalmazható***· 12.6 Egyéb káros hatások** *További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.***13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****· 13.1 Hulladékkezelési módszerek***Ha lehetséges, térjen vissza. Küldje el engedélyezett ártalmatlanító létesítménybe vagy ellenőrzött körülmények között égesse el. Az érvényes helyi és országos előírásoknak megfelelően működjön.**Termék:**Ártalmatlanítási módszerek: A hulladék keletkezését el kell kerülni, vagy lehetőség szerint minimálisra kell csökkenteni. A termék, az oldatok és a melléktermékek ártalmatlanítását a környezetvédelmi és hulladékkezelési törvényi előírásoknak, valamint az egyes illetékes helyi hatóságok követelményeinek megfelelően kell végrehajtani. dobja ki a hulladékot. A kezeletlen hulladékot csak akkor szabad a gyűjtőrendszerbe helyezni, ha az teljes mértékben megfelel az egyes szervezetek és jogszabályok követelményeinek.**Veszélyes hulladék:**A termék besorolása a veszélyes hulladéokra vonatkozó kritériumok közé eshet. A hulladéktermelő felelőssége, hogy meghatározza a keletkezett anyag toxicitását és fizikai tulajdonságait, hogy megállapítsa a hulladék pontos azonosítását és a hulladékkezelés módját. a vonatkozó előírásoknak megfelelően. A CER kód helyes hozzárendelése érdekében forduljon a hivatalos hulladékkezelő szolgálathoz.**Csomagolás:**Ártalmatlanítási módszerek A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol lehetséges. A hulladék csomagolást újra kell hasznosítani. Az elégetést vagy a lerakást csak akkor szabad fontolóra venni, ha az újrahasznosítás nem kivitelezhető.**Különleges óvintézkedések:**Ne dobja ki a terméket és a tartályt, kivéve a szükséges óvintézkedéseket. Óvatosan kell eljárni a kiürített tartályok kezelésekor, amelyeket nem tisztítottak vagy öblítettek ki. Az üres tartályok vagy bevonatok visszatartják a termékmaradványokat. Kerülni kell a kiömlött anyag szétszóródását és kifolyását, valamint a talajjal, patakokkal, lefolyókkal és csatornákkal való érintkezést.**A teljesen kiürített tartályt nem szabad a környezetben szétszórni.**A tartályt nem lehet újra felhasználni.***· Ajánlás:** *Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.*

(folytatás a 12. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.05.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 09.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: **FANTIC F WG**

(folytatás a 11. oldalról)

- **Tisztítatlan csomagolások:**
 - **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.
 - **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

· 14.1 UN-szám · ADR, IMDG, IATA	UN3077
· 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés · ADR · IMDG · IATA	3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (Folpet (ISO)) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (folpet (ISO), Benalaxyl M), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (folpet (ISO))
· 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) · ADR, IMDG, IATA	
 · osztály · Bárcák	9 Különféle veszélyes anyagok és tárgyak 9
· 14.4 Csomagolási csoport · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Környezeti veszélyek: · Marine pollutant: · Különleges jelölésére (ADR): · Különleges jelölésére (IATA):	A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagok: Folpet (ISO) Jelkép (hal és fa) Jelkép (hal és fa) Jelkép (hal és fa)
· 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések · Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám): · EMS-szám: · Stowage Category · Stowage Code	Figyelem: Különféle veszélyes anyagok és tárgyak 90 F-A,S-A A SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
· Szállítási/egyéb adatok: · Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 60 L On cargo aircraft only: 220 L
· ADR · Korlátozott mennyiség (LQ)	5L

(folytatás a 13. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.05.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 09.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: **FANTIC F WG**

(folytatás a 12. oldalról)

· Engedményes mennyiség (EQ)	Kód: E1 Legnagyobb nettó mennyiség belső csomagolásonként: 30 ml Legnagyobb nettó mennyiség külső csomagolásonként: 1000 ml
· Szállítási kategória	3
· Alagútkorlátozási kód:	(-)
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3077 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N. (FOLPET (ISO)), 9, III

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

· Irányelv 2012/18/EU

· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET**

Egyik összetevő sem szerepel a listán egyik alkotóanyag sincs listázva

· **Seveso-kategóriát E1** A vízi környezetre veszélyes

· **Küszöbértékek (tonna): Alsó küszöbérték 100 t**

· **Küszöbértékek (tonna): Felső küszöbérték 200 t**

· **Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3

· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**

· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

· 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

HU

(folytatás a 14. oldalon)

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.05.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 09.05.2022

Kereskedelmi megnevezés: FANTIC F WG

(folytatás a 13. oldalról)

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

· **Lényeges mondatok**

- H302 Lenyelve ártalmatlan.
- H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
- H319 Súlyos szemirritációt okoz.
- H332 Belélegezve ártalmatlan.
- H335 Légúti irritációt okozhat.
- H351 Feltehetően rákot okoz.
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
- H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

Az 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerinti osztályozás és a származtatására alkalmazott eljárás a keverékekkel kapcsolatban:

- Acute Tox. 4, H332: Számítási módszer
- Eye Dam. 1, H318: Kísérleti teszt
- Carc. 2, H351: Számítási módszer
- Aquatic Chronic 1, H410: Kísérleti teszt
- Skin Sens. 1, H317: Kísérleti teszt

· **Az adatlapot kiállító szerv:** ellátó lánc

· **Kapcsolattartási partner:** sds@gowanco.com

· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

Skin Sens. 1: Bőrszenzibilizáció – 1. kategória

Carc. 2: Rákkeltő hatás – 2. kategória

STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 2: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 2. kategória

Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 3. kategória

· *** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**