

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK Rendelet szerint (REACH)
fytofontana VIROSTOP fertőtlenítő gél

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.03.25.

1. SZAKASZ — AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Terméknév

fytofontana VIROSTOP fertőtlenítő gél

Regisztrációs szám (REACH)

nem áll rendelkezésre (keverék)

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

Megállapított felhasználások

Biocid kézfertőtlenítő gél bodorrózsa kivonattal. Csak külső használatra.

Nem ajánlott felhasználások

nem áll rendelkezésre

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Herb-Pharma Corporation s.r.o.

935 65 Veľké Ludince 654

Szlovákia

Tel.: +421 36 7738 281

Felelős személy e-mail címe: home@herb-pharma.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi információs szolgáltatás

Országos Toxikológiai Információs Központ

00421 –(0)2-547 741 66

24 órás tanácsadói szolgálat akut mérgezéseknél

2. SZAKASZ — VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az 1272/2008 sz.(EK) Rendelet (CLP) szerint

| Rész | Veszélyességi osztály | Kategória | Veszélyességi osztály és kategória | Figyelmeztető jelzés |
|------|--------------------------------------|-----------|------------------------------------|----------------------|
| 2.6 | Tűzveszélyes folyadék | Cat. 2 | (Flam. Liq. 2) | H225 |
| 3.3 | Súlyos szemkárosodás / szemirritáció | Cat. 2 | (Eye Irrit. 2) | H319 |

Megjegyzés: lásd a 16. SZAKASZT a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.

A legfontosabb káros fizikai, kémiai hatások, az emberi egészségre gyakorolt hatások ill. a környezetre gyakorolt hatások

A termék tűzveszélyes és meggyulladhat a lehetséges gyújtóforrásoktól.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az 1272/2008 sz. Rendelettel (CLP) összhangban

Figyelmeztetés Veszély

Veszélyt jelző piktogramok

GHS02, GHS07



BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK Rendelet szerint (REACH)
fytofontana VIROSTOP fertőtlenítő gél

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.03.25.

Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Elhárító intézkedés

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. Tilos hánytatni.

P305+P351+P338 SZEMB KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P370+P378 Tűz esetén: az oltáshoz széndioxid, száraz por, vízszugár vagy alkoholnak ellenálló hab használandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

További címkézési követelmények

Tapintható veszélyre való figyelmeztetés igen

2.3 Egyéb veszélyek

Különösen nagy csúszásveszély szivárgott / kiömlött termék esetén.



3. SZAKASZ — ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.1 Anyag

nem áll rendelkezésre (keverék)

3.2 Keverék

Keverék leírása

| Az alkotóelem neve | Azonosítók | % | Veszélyességi osztály és kategória | Figyelmeztető jelzés | Piktogramok | Megjegyzés |
|---------------------|--|------|--|------------------------------|---|------------|
| etilalkohol | CAS sz. 64-17-5 EK sz. 200-578-6 REACH Reg.sz. 01-2119457610- 43-xxxx | < 70 | 2.6 Flam. Liq. 2 3.3 Eye Irrit. 2 | H225 H319 |  | |
| 2-metil-propán-2-ol | CAS sz. 75-65-0 EK 200-889-7 REACH Reg. sz. 01-2119444321- 51-xxxx | < 1 | 2.6 (Flam. Liq. 2) 3.1 Acute Tox. 4 3.3 (Eye Irrit. 2) 3.8R STOT SE 3 | H225 H332 H319 H335 |  | |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK Rendelet szerint (REACH)
fytofontana VIROSTOP fertőtlenítő gél

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.03.25.

| | | | | | | |
|----------|---|-----|--|--|--|-----|
| glicerin | CAS sz. 56-81-5 EK sz. 200-289-5 | < 1 | | | | OEL |
|----------|---|-----|--|--|--|-----|

Megjegyzés:

OEL: Az anyag alkalmazandó nemzeti foglalkozási expozíciós határértéke lásd a 16. SZAKASZT a fent szereplő rövidítések teljes szövegéért.

4. SZAKASZ— ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Elsősegélynyújtási intézkedések leírása

Belélegzés nem várható expozíció

Bőrrel érintkezés nem várható expozíció

Szembe jutás Kontaktlencse használata esetén, ha lehetséges vegye ki. A nyitott szemhéjját öblítse ki nagy mennyiségű vízzel, legalább 15 percig. Forduljon azonnal orvoshoz.

Lenyelés Lenyelés esetén öblítse ki a száját vízzel (csak akkor, ha a személy eszméleténél van). Ne hánytasson.

4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Tünetek és hatások nem ismertek.

4.3 Azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás szükségességének jelzése

Nincs

5. SZAKASZ — TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyagok

Megfelelő oltóanyagok

vízpermet, alkoholálló hab, száraz oltópor, széndioxid (CO₂)

Nem megfelelő oltóanyag

vízszugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem megfelelő szellőztetés és/vagy használat esetén gyúlékony/robbanásveszélyes gőz keverék képződhet a levegővel. Az oldószer gőzei nehezebbek, mint a levegő, és elterjedhetnek a padló mentén. Nem szellőző helyek, pl. szellőzés a talajszint alatt: például az árkok, vezetékek és kanálisok különösen érzékenyek a gyúlékony anyagok vagy keverékek jelenlétére.

Veszélyes égéstermékek

szén-monoxid (CO), szén-dioxid (CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz vagy robbanás esetén nem szabad belélegezni a füstöt. A környező tűzzel való tűzvédelmi intézkedések koordinálása. Óvja a tűzoltó vizet a kanalizációba vagy a vízáramba jutástól. Külön gyűjtse össze a szennyezett tűzvizet. A tüzet megfelelő távolságból oltsa el a normál biztonsági intézkedések betartása mellett.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátószemélyzet esetében

Vigye az embereket biztonságba.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK Rendelet szerint (REACH)
fytofontana VIROSTOP fertőtlenítő gél

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.03.25.

Sürgősségi ellátók esetében

Gőzökkel/ porral/ aeroszolokkal/ gázokkal való kitétel esetén viseljen légzőkészüléket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe. A szennyeződött szennyvizet gyűjtse össze és ártalmatlanítsa.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tanácsok kiömlés és továbbterjedés megelőzésére

Vízvezető fedél letakarása.

Tanácsok a kiömlött anyag tisztításához

Gyűjtsük össze a kiömlött anyagot (fűrészpor, kovaföld, homok, univerzális gyűjtő).

Megfelelő megelőzési technikák

Abszorbens anyagok használata.

Egyéb információk a kiömlés és a kibocsátás esetével kapcsolatban

Tárolja megfelelő tárolóedényekben az ártalmatlanításig. Szellőztesse az érintett területet.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőfelszerelés: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhetőanyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ — KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Javaslatok

- **Tűz keletkezésének, valamint aeroszol és por képződésének megelőzésére vonatkozó intézkedések**

A gyulladásveszély forrásainak megelőzése. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Tegyen megelőző intézkedéseket a statikus kisülések ellen. Csak jól szellőztethető helyen használja. Robbanásveszély miatt ne engedje, hogy a gőzök bejussanak a pincékbe, csatornába és árkokba. Földelje/rögzítse a tartályt és a töltő készüléket. Használjon robbanásbiztos elektromos/ szellőztető/ világító berendezéseket. Kizárólag nem szikrázó készülékeket használjon.

- **Figyelmeztetés**

Nem szellőző helyek, pl. szellőzés mentes hely a talajszint alatt: például árkok, vezetékek és kanálisok különösen érzékenyek a gyúlékony anyagok vagy keverékek jelenlétére. A gőz nehezebb, mint a levegő, a talaj mentén terjed és robbanásveszélyes keveréket képezhet a levegővel. A gőzök robbanásveszélyes keveréket képezhetnek a levegővel.

Tanácsok az általános foglalkozási higiénia vonatkozásán

Használat után mosson kezet. A munkaterületen tilos enni, inni és dohányozni. Tartsa távol ételtől, italtól és takarmánytól.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja 15-25 °C-on. Óvja a közvetlen napsugárzástól és a sugárzó hőtől.

Kockázatkezelés

- **Robbanásveszélyes környezetben**

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK Rendelet szerint (REACH)
fytofontana VIROSTOP fertőtlenítő gél

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.03.25.

A tartályt szorosan lezárva, jól szellőző helyen kell tárolni. Végezzen helyi majd teljeskörű szellőztetést. Hűvös helyen tartandó. Védje a napsugárzástól.

• A tűzveszély esetén

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Tartsa távol hőtől, forró felületektől, szikra, nyílt láng és egyéb gyújtóforrásoktól. Ne dohányozzon. Tegyen óvintézkedéseket a statikus elektromos kisülések ellen. Védje a napsugárzástól.

Nem összeférhető anyagok vagy keverékek

Gondoskodjon a vegyi anyagok megfelelő tárolásáról.

Egyéb tanácsok figyelembevételre

• Szellőzési követelmények

Használjon helyi és általános szellőztetést. Földelje/rögzítse a tartályt és a töltő berendezést.

• A csomagolás kompatibilitása

Csak a jóváhagyott csomagolás (pl. az ADR szerint) használható.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (-ok)

A termék releváns azonosított felhasználásait az 1.2 szakasz tartalmazza.

8. SZAKASZ – AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nemzeti középértékek

A legmagasabb megengedett foglalkozási határérték (munkahelyi expozíciós határérték)

| Ország | Tényező neve | CAS szám | Azonosító | Átlagos (ppm) | Átlagos (mg/m ³) | Rövid távú (ppm) | Rövid távú (mg/m ³) | MH (ppm) | MH (mg/m ³) | Feljegyzés | Forrás |
|--------|----------------------|----------|-----------|---------------|------------------------------|------------------|---------------------------------|----------|-------------------------|------------|------------|
| SK | glicerin | 56-81-5 | NPEL | | 10 | | | | | | NV SR Z.z. |
| SK | etilalkohol (etanol) | 64-17-5 | NPEL | 500 | 960 | 1.000 | 1.920 | | | | NV SR Z.z. |
| SK | terc-butanol | 75-65-0 | NPEL | 20 | 62 | 80 | 250 | | | | NV SR Z.z. |

Magyarázat

Rövid távú A rövid távú expozíció maximális expozíciós határértéke: olyan határérték, amelyet nem szabad túllépni, és ami 15 percre vonatkozik (amennyiben másképp nincs meghatározva)

MH A maximális érték egy küszöbérték, amelyet nem szabad túllépni

Átlagos Idővel kiegyensúlyozott átlag (hosszú távú expozíció): az idővel súlyozott referencia-időszakhoz viszonyítva mérik vagy számítják nyolc óra átlagát figyelembe véve (amennyiben másképp nincs meghatározva)

Releváns DNEL / DMEL / PNEC és egyéb határértékek

• a keverék releváns DNEL összetevői

| Az anyag neve | CAS szám | Megfigyelt paraméter | Határérték | Védelmi cél, az expozíció útja | Felhasználás | Expozíciós idő |
|--------------------|----------|----------------------|-----------------------|--------------------------------|---------------|-------------------------------|
| etilalkohol | 64-17-5 | DNEL | 343 mg/kg | emberek, dermális | munkás (ipar) | Krónikus – szisztémás hatások |
| etilalkohol | 64-17-5 | DNEL | 950 mg/m ³ | emberek, inhaláció | munkás (ipar) | Krónikus – szisztémás hatások |
| 2-metilpropán-2-ol | 75-65-0 | DNEL | 2,7 mg/m ³ | emberek, inhaláció | munkás (ipar) | Krónikus – szisztémás hatások |
| 2-metilpropán- | 75-65-0 | DNEL | 214 mg/m ³ | emberek, inhaláció | munkás (ipar) | Akút – szisztémás hatások |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK Rendelet szerint (REACH)
fytofontana VIROSTOP fertőtlenítő gél

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.03.25.

| | | | | | | |
|--------------------|---------|------|----------------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| 2-ol | | | | | | |
| 2-metilpropán-2-ol | 75-65-0 | DNEL | 5,5 mg/kg bw/nap | emberek, dermális | munkás (ipar) | Krónikus – szisztémás hatások |
| glycerol | 56-81-5 | DNEL | 56 mg/m ³ | emberek, inhaláció | munkás (ipar) | Krónikus – helyi hatások |

• a keverék releváns PNEC-összetevői

| Az anyag neve | CAS szám | Megfigyelt paraméter | Határérték | Organizmus | Környezeti elem | Expozíciós idő |
|--------------------|----------|----------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| etilalkohol | 64-17-5 | PNEC | 0,96 mg/l | vízi szervezetek | édesvíz | rövidtávú (egyszeri) |
| etilalkohol | 64-17-5 | PNEC | 0,79 mg/l | vízi szervezetek | tengervíz | rövidtávú (egyszeri) |
| etilalkohol | 64-17-5 | PNEC | 580 mg/l | mikroorganizmusok | szennyvíztisztító telep | rövidtávú (egyszeri) |
| etilalkohol | 64-17-5 | PNEC | 3,6 mg/kg | bentikus organizmusok | üledékek | rövidtávú (egyszeri) |
| etilalkohol | 64-17-5 | PNEC | 0,63 mg/kg | szárazföldi organizmusok | föld | rövidtávú (egyszeri) |
| etilalkohol | 64-17-5 | PNEC | 2,75 mg/l | vízi szervezetek | víz | alkalmi kijutás |
| 2-metilpropán-2-ol | 75-65-0 | PNEC | 2 mg/l | vízi szervezetek | édesvíz | rövidtávú (egyszeri) |
| 2-metilpropán-2-ol | 75-65-0 | PNEC | 690 mg/l | vízi szervezetek | szennyvíztisztító telep | rövidtávú (egyszeri) |
| 2-metilpropán-2-ol | 75-65-0 | PNEC | 8,04 mg/kg | vízi szervezetek | édesvízi üledékek | rövidtávú (egyszeri) |
| 2-metilpropán-2-ol | 75-65-0 | PNEC | 0,804 mg/kg | vízi szervezetek | tengeri üledék | rövidtávú (egyszeri) |
| 2-metilpropán-2-ol | 75-65-0 | PNEC | 1 mg/kg | szárazföldi organizmusok | föld | rövidtávú (egyszeri) |
| 2-metilpropán-2-ol | 75-65-0 | PNEC | 0,2 mg/l | vízi szervezetek | tengervíz | rövidtávú (egyszeri) |
| glicerol | 56-81-5 | PNEC | 0,885 mg/l | vízi szervezetek | édesvíz | rövidtávú (egyszeri) |
| glicerol | 56-81-5 | PNEC | 0,088 mg/l | vízi szervezetek | tengervíz | rövidtávú (egyszeri) |
| glicerol | 56-81-5 | PNEC | 1.000 mg/l | vízi szervezetek | szennyvíztisztító telep | rövidtávú (egyszeri) |
| glicerol | 56-81-5 | PNEC | 3,3 mg/kg | vízi szervezetek | édesvízi üledékek | rövidtávú (egyszeri) |
| glicerol | 56-81-5 | PNEC | 0,33 mg/kg | vízi szervezetek | tengeri üledék | rövidtávú (egyszeri) |
| glicerol | 56-81-5 | PNEC | 0,141 mg/kg | szárazföldi organizmusok | föld | rövidtávú (egyszeri) |

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki támogatás

Teljes szellőztetés.

Egyéni védelmi intézkedések (például egyéni védőeszközök)

Szem / arc védelem

Viseljen szem- és arcvédőt.

Bőrvédelem

• Kézvédelem

Viseljen megfelelő kesztyűt. Használat előtt ellenőrizze a szivárgást /tömítést. Abban az esetben, ha újra használni akarja a kesztyűt, alaposan tisztítsa meg és alaposan szárítsa meg. Különleges célokra való

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK Rendelet szerint (REACH)
fytofontana VIROSTOP fertőtlenítő gél

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.03.25.

használat előtt javasoljuk, hogy ellenőrizze a fent említett védőkesztyűk vegyi anyagokkal szembeni ellenállását a kesztyűk szállítójával együtt.

• kiegészítő kézvédő intézkedések

Helyreállítási fázisok alkalmazása a bőr regenerációjához. Megelőző bőrvédelem használata javasolt (védőkrémek / kenőcsök). Kezelés után alaposan mosson kezet.

Légzésvédelem

Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen légzésvédőt.

Környezeti expozíció ellenőrzése

A szennyeződés megelőzése érdekében hajtsa végre a megfelelő ellenőrzéseket. Ne engedje a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe.

9. SZAKASZ – FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

| | |
|-----------------|----------------------|
| Fizikai állapot | folyékony (gél) |
| Szín | áttetsző, világoskék |
| Szag | virágos |

Egyéb fizikai és kémiai paraméterek

| | |
|---|---|
| pH érték | 5-6 |
| Olvadáspont/fagyáspont | nincs meghatározva |
| Kezdeti forráspont és desztillációs tartomány | nincs meghatározva |
| Lobbanáspont | nincs meghatározva |
| Párolgási sebesség | nincs meghatározva |
| Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapot) | nem releváns (folyékony) |
| Robbanási határok | nincs meghatározva |
| Gőznyomás | nincs meghatározva |
| Sűrűség | nincs meghatározva |
| Relatív sűrűség | 0,9 (levegő = 1) |
| Oldékonyság (oldékonyságok) | nincs meghatározva |
| Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log KOW) | Ez az információ nem áll rendelkezésre. |
| Öngyulladás hőmérséklet | nincs meghatározva |
| Viszkózitás | nincs meghatározva |
| Robbanási tulajdonságok | nincs |
| Oxidáló tulajdonságok | nincs |

9.2 Egyéb információk további információk nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ – STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉZSÉG

10.1 Reakciókézség

Ez az anyag normál környezeti feltételek mellett nem reagál.

• melegítés közben

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK Rendelet szerint (REACH)
fytofontana VIROSTOP fertőtlenítő gél

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.03.25.

Gyulladásveszély fennáll.

10.2 Kémiai stabilitás

Az anyag normál körülmények között, valamint az előírt tárolási és kezelési körülmények (hőmérséklet és nyomás) között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikraktól, nyílt lángtól és más gyújtóforrásoktól távol tartandó. Ne dohányozzon.

Tanácsok tűz vagy robbanás megelőzésére

Használjon robbanásbiztos elektromos/ szellőztető/ világító berendezéseket. Csak szikramentes eszközöket használjon. Óvintézkedéseket kell tenni a statikus kisülések ellen.

10.5 Nem összeférhető anyagok

oxidánsok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Felhasználás, tárolás, kiömlés és hevítés során előforduló veszélyes bomlástermékek nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. SZAKASZT.

11. SZAKASZ — TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A teljes keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

Osztályozási folyamat

A keverék osztályozási módszere a keverék összetevőin alapszik (összegképlet).

Besorolás a GHS szerint (1272/2008/EK rendelet szerint (CLP))

Akut toxicitás

Akut mérgezőként nincs osztályozva.

Az Egyesült Nemzetek GHS - 4. melléklete szerint: Lenyelve ártalmatlan lehet.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nincs besorolva mint maró/bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nincs besorolva mint légzőszervi vagy bőr szenzibilizátor.

A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása

Nincs besorolva hogy mutagén a csírasejtek számára, ill. hogy karcinogén vagy toxikus a reprodukcióra.

Specifikus célszervi toxicitás (STOT)

Nincs besorolva a célszervre toxikus anyagként.

Aspirációs veszély

Nincs besorolva aspirációs veszélynek.

12. SZAKASZ — ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás (akút)

A keverék összetevőinek vízi toxicitása (akút)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK Rendelet szerint (REACH)
fytofontana VIROSTOP fertőtlenítő gél

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.03.25.

| Az anyag neve | CAS szám | Megfigyelt paraméter | Érték | Faj | Expozíciós idő |
|--------------------|----------|----------------------|-----------|-------------------------|----------------|
| etilalkohol | 64-17-5 | LC50 | 15,3 g/l | hal | 96 óra |
| etilalkohol | 64-17-5 | EC50 | 12,9 g/l | hal | 96 óra |
| etilalkohol | 64-17-5 | ErC50 | 1,97 g/l | algák | 96 óra |
| 2-metilpropán-2-ol | 75-65-0 | LC50 | >961 mg/l | hal | 96 óra |
| 2-metilpropán-2-ol | 75-65-0 | EC50 | 933 mg/l | gerinctelen víziállatok | 48 óra |

Vízi toxicitás (krónikus)

A keverék összetevőinek vízi toxicitása (krónikus)

| Az anyag neve | CAS szám | Megfigyelt paraméter | Érték | Faj | Expozíciós idő |
|--------------------|----------|----------------------|-------------|-------------------------|----------------|
| etilalkohol | 64-17-5 | EC50 | 10.000 mg/l | hal | 15 perc |
| etilalkohol | 64-17-5 | LC50 | 11.200 mg/l | hal | 24 óra |
| etilalkohol | 64-17-5 | ErC50 | 675 mg/l | algák | 4 nap |
| 2-metilpropán-2-ol | 75-65-0 | EC50 | >100 mg/l | gerinctelen víziállatok | 24 nap |

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keverék alkotóelemeinek lebonthatósága

| Az anyag neve | CAS szám | Folyamat | Lebomlási sebesség | Idő |
|---------------|----------|------------------------|--------------------|-------|
| etilalkohol | 64-17-5 | oxigénfogyasztás | 74 % | 5 nap |
| etilalkohol | 64-17-5 | szén-dioxid előállítás | 88 % | 8 nap |

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

A keverékek alkotóelemeinek bioakkumulációs képessége

| Az anyag neve | CAS szám | BCF | Log KOW | BSK5/CHSK |
|--------------------|----------|-----|---|-----------|
| etilalkohol | 64-17-5 | 4,5 | -0,74 (hodnota pH: 7, 25 °C) -0,3 (hodnota pH: 7, 25 °C) -0,31 (hodnota pH: 7, 25 °C) -0,32 (hodnota pH: 7, 20 °C) -0,32 (hodnota pH: 7, 25 °C) -0,77 -0,74 | |
| 2-metilpropán-2-ol | 75-65-0 | | 0,317 (22,5 °C) | |
| glicerol | 56-81-5 | | | |

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT és a vPvB értékelés eredményei

A keverékben található anyagok nem teljesítik a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK Rendelet szerint (REACH)
fytfontana VIROSTOP fertőtlenítő gél

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.03.25.

13. SZAKASZ — ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

A hulladék ártalmatlanítása a Tt. 79/2015. számú szlovák törvény - A hulladékokról és egyes törvények módosításáról és kiegészítéséről- előírásainak figyelembevételével történhet

Információ a szennyvízbe történő ártalmatlanításról

Ne engedje a csatorna hálózatba. Kerülje a környezetbe jutást. Ismerkedjen meg a speciális utasításokkal, biztonsági adatlappal.

Konténerek / csomagok hulladékkezelése

Veszélyes hulladék. A szennyezett csomagokkal ugyanúgy kell eljárni, mint magával az anyaggal.

Megjegyzés

Kérjük, vegye figyelembe az összes ide vonatkozó nemzeti vagy regionális rendelkezést. A hulladékokat azon kategóriák szerint kell besorolni, amelyekkel az önkormányzatok vagy nemzeti intézmények külön foglalkozhatnak a hulladék ártalmatlanítása céljából.

14. SZAKASZ — SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- | | | |
|------|---|---|
| 14.1 | ENSZ szám | nincs meghatározva |
| 14.2 | ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | nincs meghatározva |
| 14.3 | Szállítási veszélyességi osztály(ok) | nincs meghatározva |
| 14.4 | Csomagolási csoport | nincs meghatározva |
| 14.5 | Környezeti veszélyek | nincs (a veszélyes anyagokról szóló irányelv szerint nem káros a környezetre) |
| 14.6 | A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | |
| | A veszélyes árukra (ADR) vonatkozó előírásokat be kell tartani a munkaterületen. | |
| 14.7 | A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállításról | |
| | A rakomány nem szállítható ömlesztett rakományként. | |
| | Információk az ENSZ valamennyi minta-előírása szerint | |
| | • Veszélyes áruk közúti, vasúti és belföldi vízi szállítása (ADR /RID /ADN) | nincs hozzárendelve |
| | • Nemzetközi tengeri veszélyes rakományok (IMDG) kódex | nincs hozzárendelve |
| | • Nemzetközi polgári repülési szervezet (ICAO-IATA / DGR) | nincs hozzárendelve |

15. SZAKASZ — SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások /jogszabályok

Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) módosítva,
Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete (CLP) módosítva,

Vonatkozó szlovák törvények

Tt. 67/2010 számú törvény a vegyi anyagok és vegyi keverékek forgalomba hozatalának feltételeiről és azok módosításairól kiegészítéséről (vegyi törvény),

Tt. 355/2006 számú törvény a munkavállalók védelméről, a munkahelyen jelen lévő veszélyes anyagok hatásának való kitettség kockázatairól

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK Rendelet szerint (REACH)
fytfontana VIROSTOP fertőtlenítő gél

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.03.25.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra nem végeztek kémiai biztonsági értékelést. Etil-alkohol és 2-metil-propán-2-ol.

16. SZAKASZ — EGYÉB INFORMÁCIÓK

Rövidítések és betűszók

| Rövidítés | Rövidítések leírása |
|------------|--|
| Acute tox. | Akút toxicitás |
| AND | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról) |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás) |
| BCF | Biokonzentrációs tényező |
| BSK | Biokémiai oxigénigény |
| CAS | Chemical Abstracts Service (Vegyí anyagok adatbázisa és egyedi kulcsa, CAS nyilvántartás) |
| CLP | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| EK | Az EC-lista (EINECS, ELINCS és NLP lista) a hétjegyű EK-szám forrása, amely a kereskedelemben kapható anyagok azonosítója az EU-n belül (Európai Unió) |
| DGR | Dangerous Goods Regulations - a veszélyes áruk szállításának szabályai (lásd IATA / DGR) |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level (Származtatott minimális határérték) |
| DNEL | Derived Minimal Effect Level (Eredmény nélküli minimális érték) |
| EC50 | Effective Concentration 50 (effektív koncentráció 50%). Az EC50 a vizsgált anyag koncentrációjának felel meg 50% -os változás a reakcióban (például növekedés) egy meghatározott időtartamon keresztül |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Meglévő kereskedelmi kémiai anyagok európai jegyzéke) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Új vegyi anyagok európai jegyzéke) |
| ErC50 | ErC50: ennek a módszernek az eredménye, hogy a vizsgált anyag koncentrációja 50% -kal csökkenti a növekedési sebességet (EbC50) vagy a relatív növekedési sebességet (ErC50) a kontrollhoz viszonyítva |
| Eye Dam. | Súlyosan károsítja a szemet |
| Eye Irrit. | Szemirritációt okoz |
| Flam.Liq. | Tűzveszélyes folyadékok |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals "Globális harmonizált osztályozási rendszer és vegyi címkés", az ENSZ által kidolgozott rendszer |
| CHSK | kémiai oxigénigény |
| IATA | International Air Transport Association (Nemzetközi légi közlekedési szövetség) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Veszélyes anyagokról szóló rendelet a légiközlekedésben) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (A veszélyes áruk nemzetközi tengeri szállításáról szóló rendelet) |
| rövid távú | A legmagasabb megengedett rövid távú expozíciós érték |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (halálos koncentráció 50%): LC50 megfelel a vizsgált anyag azon koncentrációjának, amely 50% -os halálozást okoz egy meghatározott időintervallumon belül |
| Log KOW | n-oktanol / víz |
| MARPOL | Nemzetközi egyezmény a hajók okozta szennyezés megelőzéséről (ún. Marine Pollutant –tengeri szennyezőanyag) |
| MH | Maximális érték |
| NLP | No-Longer Polymer (az anyag már nem tekinthető polimernek) |
| NPEL | Legmagasabb foglalkozási expozíciós határértékek |
| NV SR Z.z. | Törvénygyűjtemény: A munkavállalók védelme a vegyi anyagokkal való expozícióval járó kockázatokkal szemben a munkahelyen |

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK Rendelet szerint (REACH)
fytofontana VIROSTOP fertőtlenítő gél

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.03.25.

| | |
|---------|--|
| PBT | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező) |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (várható hatásmentes koncentráció) |
| ppm | Parts per million (millió részecskék száma) |
| átlagos | Idővel súlyozott átlag |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Regisztráció, értékelés, engedélyeztetés és a vegyi anyagok korlátozása) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Nemzetközi veszélyes áruk vasúti szállításáról szóló szabályzat) |
| STOT SE | Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)) |

Főbb irodalmi referenciák és adatforrások

- EK rendelet 1907/2006 (REACH), módosított 2015/830/EU
- EK rendelet 1272/2008 (CLP, EU GHS)

Osztályozási folyamat

Fizikai és kémiai tulajdonságok: Az osztályozás a vizsgálati keverék adatain alapul.

Egészségügyi és környezeti veszélyek: A keverék osztályozásának módszere a keverék összetevőire alapul (összegképlet).

A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg a 2. és 3. szakaszban meghatározottak szerint)

| Kód | H állítások teljes szövege |
|------|--|
| H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| H332 | Belélegezve ártalmas. |
| H335 | Légúti irritációt okozhat. |

Nyilatkozat

Ezen információk jelenlegi ismereteinken alapszanak. Ez a Biztonsági adatlap kizárólag ehhez a termékhez lett összeállítva.