

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.04.09.

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

1.1 Termékazonosító

Terméknév **fytofontana VIROSTOP fertőtlenítő spray**
Regisztrációs szám (REACH) nem áll rendelkezésre (keverék)

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

Megállapított felhasználások Biocid kézfertőtlenítő spray bodorrózsa kivonattal.
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



Figyelmeztető mondatok

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.04.09.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

Megelőzés

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

Elhárító intézkedés

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

Ártalmatlanítás

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

További címkézési követelmények

Tapintható veszélyre való figyelmeztetés igen

Címkézési követelmények alól való mentességek

Legfeljebb 125 ml-es csomagok címkézése

Figyelem: **Veszély**



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 96%	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		
glicerol 99,5%	CAS sz. 56-81-5 EK sz. 200-289-5	< 3				OEL
hidrogén-peroxid 35%	CAS sz. 7722-84-1 EK sz. 231-765-0 REACH Reg.sz.	< 0,5	3.10 Acute Tox. 4 3.2 Skin Irrit. 2 3.3 Eye Dam. 1 3.8R STOT SE 3	H302 H315 H318 H335		OEL 1 2

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.04.09.

	01-2119485845-22-xxxx						
2-metil-propán-2-ol	CAS sz. 75-65-0 EK sz. 200-889-7 REACH Reg. sz. 01-2119444321-51-xxxx	< 0,05	2.6 3.11 3.3 3.8R	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H332 H319 H335	 	

Megjegyzés:

- 1: A hidrogén-peroxid harmonizált osztályozása:
Ox. Liq. 1, H271; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1A, H314
Megjegyzés B
Egyes anyagokat (savakat, lúgokat stb.) vizes oldatokban hoznak forgalomba különböző koncentrációkban, amelyek megkövetelik az eltérő osztályozást és címkézést, mivel veszélyeik a különböző koncentrációkban változnak.
- 2 A hidrogén-peroxid specifikus koncentráció-határértékei:
Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 70\%$
Skin Corr. 1B; H314: $50\% \leq C < 70\%$
Eye Dam. 1; H318: $8\% \leq C < 50\%$
Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 8\%$
Ox. Liq. 1; H271: $C \geq 70\%$
Ox. Liq. 2; H272: $50\% \leq C < 70\%$
- 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

SZEMBE JUTÁS ESETÉN: néhány percreg óvatosan öblítse ki vízzel. Ha kontaktlencsét használ, és lehetséges, távolítsa el őket. Folytassa az öblítést.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK Rendelet szerint (REACH)

fytofontana VIROSTOP fertőtlenítő spray

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.04.09.

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.

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

Vízelvezető 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.04.09.

- **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**

A tartályt szorososan 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 figyelembevételére

- **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.
SK	hidrogén-peroxid	7722-84-1	NPEL	1	1,4	2	2,8				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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.04.09.

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 96%	64-17-5	DNEL	343 mg/kg	emberek, dermális	munkás (ipar)	Krónikus – szisztémás hatások
etilalkohol 96%	64-17-5	DNEL	950 mg/m ³	emberek, inhaláció	munkás (ipar)	Krónikus – szisztémás hatások
etilalkohol 96%	64-17-5	DNEL	1.900 mg/cm ³	emberek, inhaláció	munkás (ipar)	Akút – helyi hatások
glicerol 99,5%	56-81-5	DNEL	56 mg/m ³	emberek, inhaláció	munkás (ipar)	Krónikus – helyi hatások
2-metilpropán-2-ol	75-65-0	DNEL	2,7 mg/m ³	emberek, inhaláció	munkás (ipar)	Krónikus – szisztémás hatások
2-metilpropán-2-ol	75-65-0	DNEL	214 mg/m ³	emberek, inhaláció	munkás (ipar)	Akút – szisztémás hatások
2-metilpropán-2-ol	75-65-0	DNEL	5,5 mg/kg bw/nap	emberek, dermális	munkás (ipar)	Krónikus – szisztémás hatások

• a keverék releváns PNEC-összetevői

Az anyag neve	CAS szám	Megfigyelt paraméter	Határérték	Organizmus	Környezeti elem	Expozíciós idő
etilalkohol 96%	64-17-5	PNEC	0,96 mg/l	vízi szervezetek	édesvíz	rövidtávú (egyszeri)
etilalkohol 96%	64-17-5	PNEC	0,79 mg/l	vízi szervezetek	tengervíz	rövidtávú (egyszeri)
etilalkohol 96%	64-17-5	PNEC	580 mg/l	mikroorganizmusok	szennyvíztisztító telep	rövidtávú (egyszeri)
etilalkohol 96%	64-17-5	PNEC	3,6 mg/kg	bentikus organizmusok	üledékek	rövidtávú (egyszeri)
etilalkohol 96%	64-17-5	PNEC	0,63 mg/kg	szárazföldi organizmusok	föld	rövidtávú (egyszeri)
etilalkohol 96%	64-17-5	PNEC	2,75 mg/l	vízi szervezetek	víz	alkalmi kijutás
glicerol 99,5%	56-81-5	PNEC	0,885 mg/l	vízi szervezetek	édesvíz	rövidtávú (egyszeri)
glicerol 99,5%	56-81-5	PNEC	0,088 mg/l	vízi szervezetek	tengervíz	rövidtávú (egyszeri)
glicerol 99,5%	56-81-5	PNEC	1.000 mg/l	vízi szervezetek	szennyvíztisztító telep	rövidtávú (egyszeri)
glicerol 99,5%	56-81-5	PNEC	3,3 mg/kg	vízi szervezetek	édesvízi üledékek	rövidtávú (egyszeri)
glicerol 99,5%	56-81-5	PNEC	0,33 mg/kg	vízi szervezetek	tengeri üledék	rövidtávú (egyszeri)
glicerol 99,5%	56-81-5	PNEC	0,141 mg/kg	szárazföldi organizmusok	föld	rövidtávú (egyszeri)
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)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.04.09.

2-metilpropán-2-ol	75-65-0	PNEC	0,2 mg/l	vízi szervezetek	tengervíz	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

Hosszabb időn át tartó expozíció esetén védőkesztyű használata javasolt.

• 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 (diszperz)

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK Rendelet szerint (REACH)

fytofontana VIROSTOP fertőtlenítő spray

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.04.09.

	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**

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 csírasedtek számára, ill. hogy karcinogén vagy toxikus a reprodukcióra.

Specifikus célszervi toxicitás (STOT)

Nincs besorolva a célszervre toxikus anyagként.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.04.09.

Aspirációs veszély

Nincs besorolva aspirációs veszélynek.

12. SZAKASZ — ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás (akút)

A keverék összetevőinek vízi toxicitása (akút)

Az anyag neve	CAS szám	Megfigyelt paraméter	Érték	Faj	Expozíciós idő
etilalkohol 96%	64-17-5	LC50	25.500 mg/l	vízi bolha	48 óra
etilalkohol 96%	64-17-5	EC50	2.000 mg/l	vízi bolha	48 óra
etilalkohol 96%	64-17-5	ErC50	17,92 mg/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 96%	64-17-5	NOEC	>10 mg/l	gerinctelen víziállatok	21 nap
etilalkohol 96%	64-17-5	NOEC	42.000 g/l	hal	4 nap
2-metilpropán-2-ol	75-65-0	EC50	>100 mg/l	gerinctelen víziállatok	21 nap
2-metilpropán-2-ol	75-65-0	NOEC	332 mg/l	hal	120 óra
2-metilpropán-2-ol	75-65-0	növekedés (EbCx) 10%	6,9 g/l	mikroorganizmusok	16 óra

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A keverék alkotóelemeinek lebonthatósága

Az anyag neve	CAS szám	Folyamat	Lebomlási sebesség	Idő
etilalkohol 96%	64-17-5	oxigénfogyasztás	74 %	5 nap
etilalkohol 96%	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 96%	64-17-5	4,5	-0,3 (hodnota pH: 7, 25 °C)	
glycerol 99,5%	56-81-5			
2-metilpropán-2-ol	75-65-0		0,317 (22,5 °C)	

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.5 A PBT és a vPvB értékelés eredményei

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.04.09.

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

12.6 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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 hulladékkezelésről

Oldószer visszanyerése / regenerálása.

Információ a szennyvízbe történő ártalmatlanításról

Ne engedje a csatorna hálózatba. Kerülje a környezetbe jutást.

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 mintaelőírása 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az 1907/2006/EK Rendelet szerint (REACH)

fytofontana VIROSTOP fertőtlenítő spray

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.04.09.

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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra nem végeztek kémiai biztonsági értékelést. Etilalkohol 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 (Vegyi anyagok adatbázisa és egyedi kulcsa, CAS nyilvántartás)
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről 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	EC50: 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 címkézés", 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)

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Verzió: GHS 1.0

Kiadás: 2020.04.09.

NOEC	No Observed Effect Concentration (megfigyelt hatás nélküli koncentráció)
NPEL	Legmagasabb foglalkozási expozíciós határértékek
NV SR Z.z.	Törvénygyűjtemény: A munkavállalók védelme a vegyi anyagokkal való expozícióval járó kockázatokkal szemben a munkahelyen
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)
Skin Corr.	Maró hatású a bőrre.
Skin Irrit.	Bőrirritáló hatású.
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.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
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.