

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név

Florgib tablet (4.9g)

Kódszám

[HU]



chemius.net/4lt30

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználás

Növényi növekedésszabályozó, csak szakipari használatra.

Ellenjavallt felhasználások

Nincs adat.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Fine Agrochemicals Limited

Cím: Hill End House Whittington, WR5 2RQ Worcester, UK, United Kingdom

Tel.: +44 (0)1905 361800

E-mail: sds@fine.eu

1.4. Sürgősségi telefonszám

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Tel.: 06 80 201 199 (0-24 h)

+44 1865407333 – Carechem 24 – 24h

SZAKASZ 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás

A készítmény az előírások szerint nem veszélyes besorolású.

2.2 Címkézési elemek

2.2.1. Címkézés az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerint

EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P302 + P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

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

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

2.2.2. Tartalmaz:

-

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs adat.

Kereskedelmi név: **Florgib tablet (4.9g)**A kiadási dátuma: **1.5.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **28.12.2020** · Változat: **1****SZAKASZ 3. ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK****3.1. Anyagok**

A keverékekkel kapcsolatban, ld. 3.2.

3.2. Keverékek

Vegyvi név	CAS szám EK szám INDEX szám	%	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályba sorolás	Egyedi koncentráció-határértékek	REACH szerinti regisztrációs szám
gibberellinsav	77-06-5 201-001-0 -	20,4	Aquatic Chronic 3; H412		-
Citromsav	77-92-9 201-069-1 -	≤15,3	Eye Irrit. 2; H319		-
Nátrium-karbonát (vízmentes)	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	≤10,2	Eye Irrit. 2; H319		-
nátrium-benzoát	532-32-1 208-534-8 -	≤4	Eye Irrit. 2; H319		-

SZAKASZ 4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**Általános megjegyzések

Baleset vagy rossz közérzet esetén azonnal orvosi segítséget kell kérni. Lehetőség szerint mutassa be a címkét.

(Túlzott) belégzés esetén

A balesetet vigyük friss levegőre – hagyjuk el a szennyezett területet. A sérültet meleg helyen pihentessük. Pihentesse a lélegzést könnyítő testhelyzetben. Lazítsa meg a szoros ruhadarabokat, pl. gallért, nyakkendő, derékszíjat. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

Bőrrel való érintkezést követően

A szennyezett ruhákat és lábbeliket el kell távolítani. Bő vízzel haladéktalanul mossuk le a testrészeket, amelyek érintkeztek a készítménnyel. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

Szembe kerülést követően

A szemet, a szemhéj alatt is, azonnal bő folyó vízzel ki kell mosni. Ha a tünetek nem múlnak el, orvosi segítséget kell kérni.

Lenyelést követően

Nem szabad hánytatni! A száját vízzel mossuk ki. Kétséges esetben vagy a tünetek jelentkezésekor orvosi segítséget kell kérni. Mutassuk meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy címkét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatásokBelégzés

A por belégzése irritálhatja a légutakat.

Bőrre jutás esetén

A por bőrirritációt okozhat a bőr redőiben vagy szűk ruhában.
Bőrrel érintkezve irritációt és bőrpírt okozhat.

Szembe jutás esetén

A szembe jutva irritációt okozhat.

Kereskedelmi név: **Florgib tablet (4.9g)**

A kiadási dátuma: **1.5.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **28.12.2020** · Változat: **1**

Lenyelés

Hányingert / hányást és hasmenést okozhat.
Hasi fájdalmakat okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

szakasz 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Oltóanyag

Szén-dioxid (CO₂).
Tűzoltópor.
Hab.

Az alkalmatlan oltóanyag

-

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes, hőre bomló termékek

Égéskor mérgező gázok fejlődhetnek; meg kell akadályozni a gázok/füst belégzését.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára

A készítmény nem gyúlékony. Ne lélegezzük be az égéskor vagy hevítéskor keletkező füstöt/gázokat.

Speciális védőfelszerelések a tűzoltóknak

A tűzoltóknak megfelelő védőruházatot kell viselniük (beleértve a sisakokat, védőcsizmákat és kesztyűket) (MSZ EN 469) és teljes arcot takaró, önálló légzőkészüléket (SCBA) kell használniuk (MSZ EN 137).

szakasz 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Egyéni védőfelszerelés

Személyes védőfelszerelést kell viselni (8. fejezet).

Eljárások baleset esetén.

Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. Akadályozzák meg a bőrre és szembe jutást. Ne lélegezze be a port.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Használjunk személyes védőeszközöket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a csatornába/lefolyókba/vizekbe vagy áteresztőképes talajra jutását. A víz vagy talaj szennyeződése esetén értesíteni kell az Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.3.1. Lokalizálásra

-

6.3.2. Feltakarításra

A készítményt össze kell gyűjteni és meghatalmazott hulladékátvevőnek kell átadni.

6.3.3. Egyéb információk

-

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Ld. még a 8. és 13. szakaszt.

SZAKASZ 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

7.1.1. Védő intézkedések

Tűzmelegelőzési intézkedések

Gondoskodni kell a jó szellőzésről.

Intézkedések aeroszolok és por keletkezésének megelőzésére

Meg kell akadályozni a porzást.

Környezetvédelmi intézkedések

-

7.1.2. Munkahelyi higiéniai alapszabályok

Fontos a személyi higiénia (pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni). Munkavégzés közben enni, inni és dohányozni tilos. Ne lélegezzük be a port. Kerülje a bőrre és szembe jutást. Alkalmazza a bevált ipari higiéniai és biztonsági eljárásokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

7.2.1. Tárolás

Hűvös és jól szellőző helyen tartandó. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Száraz helyen tartandó. Tárolási hőmérséklet: +18 °C - +22 °C.

7.2.2. Göngyöleganyagok

-

7.2.3. Követelmények a tárolóhellyel és göngyöleggel szemben

-

7.2.4. Utasítások a tárolóhely kialakítására

-

7.2.5. Egyéb adatok a tárolási feltételekről

-

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlások

-

Különleges megoldások az ipar számára

-

SZAKASZ 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Foglalkozásszerű expozícióra vonatkozó kötelező határértékek

Nincs adat.

8.1.2. A monitorozási folyamattal kapcsolatos adatok

MSZ EN 482:2012+A1:2016 Munkahelyi expozíció. A vegyi anyagok mérési eljárásai teljesítőképességének általános követelményei. MSZ EN 689:2018 Munkahelyi expozíció. Inhalatív vegyi anyagok expozíciómérése. Vizsgálati stratégiák a foglalkozási expozíciós határértékekkel való összehasonlításához.

Kereskedelmi név: **Florgib tablet (4.9g)**A kiadási dátuma: **1.5.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **28.12.2020** · Változat: **1**

8.1.3. DNEL/DMEL értékek

Nincs adat.

8.1.4. PNEC értékek

Összetevőkre

Vegyi név	az expozíció fajtája	Érték	Megjegyzések
Citromsav (77-92-9)	édesvíz	0,44 mg/l	
Citromsav (77-92-9)	tengervíz	0,044 mg/l	
Citromsav (77-92-9)	Tengervízi üledékek	3,46 mg/kg	száraz tömeg
Citromsav (77-92-9)	üledék (édesvíz)	34,6 mg/kg	száraz tömeg
Citromsav (77-92-9)	föld	33,1 mg/kg	száraz tömeg
Citromsav (77-92-9)	Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben (STP)	34,6 mg/l	

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrző

Megelőző biztonsági intézkedések

Tartsák be a vegyszerek kezelésére vonatkozó általános óvintézkedéseket. Fontos a személyi higiénia – pihenés előtt és a munka befejezése után kezet kell mosni. Ne lélegezzük be a port. Meg kell akadályozni a szembe és bőrre jutást.

Megfelelő műszaki ellenőrzések

A szennyezett ruhákat azonnal el kell távolítani és ismételt használatuk előtt meg kell tisztítani.

Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése

Gondoskodni kell a jó szellőzéstől és az elszívásról azokon a helyeken, ahol nagyobb a koncentráció.

8.2.2. Egyéni védőfelszerelés

szemvédelem

Oldalt is záró védőszemüveg (EN 166).

kézvédelem

Védőkesztyű (MSZ EN 374).

bőrvédelem

Pamut munkavédelmi ruha (MSZ EN 340) és az egész lábat takaró lábbeli (MSZ EN ISO 20345).

légzésvédelem

Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges. Kiporzás esetén megfelelő (porszűrős) álarcot kell viselni. Magas koncentráció esetén használjon P2 szűrővel (MSZ EN 143) ellátott porvédő maszkot (MSZ EN 136).

A hővel kapcsolatos veszélyek

-

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

-

SZAKASZ 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

-	Külső jellemzők:	szilárd; tabletták
-	Szín:	fehér
-	Szag:	szagtalan

Kereskedelmi név: **Florgib tablet (4.9g)**A kiadási dátuma: **1.5.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **28.12.2020** · Változat: **1**Az egészség-, vagyon- és környezetvédelem szempontjából fontos adatok

-	pH	6,5 – 6,8, konc. 1 %
-	Olvadáspont/fagyáspont	> 100 °C
-	Kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs adat.
-	Lobbanáspont	Nincs adat.
-	Párolgási sebesség	Nincs adat.
-	Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot)	Nincs adat.
-	Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nincs adat.
-	Gőznyomás	Nincs adat.
-	Gőzsűrűség	Nincs adat.
-	Relatív sűrűség	sűrűség: 1,55 g/cm ³
-	Oldékonyság (oldékonyságok)	víz: oldódik
-	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nincs adat.
-	Öngyulladás hőmérséklet	> 400 °C
-	Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat.
-	Viszkózitás	Nincs adat.
-	Robbanásveszélyesség	A termék nem robbanásveszélyes.
-	Oxidáló tulajdonságok	nem oxidáló tulajdonságai

9.2. Egyéb információk

-	Megjegyzések:	
---	----------------------	--

SZAKASZ 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**10.1. Reakciókészség**

Az ajánlott szállítási és tárolási feltételek mellett stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál használat és a munkavégzési/kezelési/tárolási utasítások betartása esetén stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál használat, valamint a használati és tárolási utasítások betartása esetén a termék stabil.

10.4. Kerülendő körülmények

Védeni kell a hőtől és a gyújtóforrásoktól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidáló szerrel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat esetén nem várhatók veszélyes bomlástermékek. Elégéskor/robbanáskor egészségre veszélyes gázok szabadulnak fel.

Kereskedelmi név: **Florgib tablet (4.9g)**A kiadási dátuma: **1.5.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **28.12.2020** · Változat: **1****SZAKASZ 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**(a) Akut toxicitás

Vegyí név	az expozíció fajtája	típus	Faj	Óra	Érték	módszer	Megjegyzések
Termékre	orális	LD ₅₀	patkány		> 2000 mg/kg		
Termékre	dermális	LD ₅₀	patkány		> 2000 mg/kg		

(b) Bőrkorrózió/bőrirritáció

Vegyí név	Faj	Óra	eredmény	módszer	Megjegyzések
Termékre	nyúl		Nem irritál.		

További információk: A termék nem bőr- és szemirritáló besorolású.

(c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Vegyí név	Faj	Óra	eredmény	módszer	Megjegyzések
Termékre	nyúl		Enyhén irritál.		

(d) Légzőszervi szenzibilizáció vagy bőrszenzibilizáció

Vegyí név	az expozíció fajtája	Faj	Óra	eredmény	módszer	Megjegyzések
Termékre	-	tengeri malac		Nem okozott túlérzékenységet.		

További információk: Nincs túlérzékenységet okozó vegyi anyagként besorolva.

(e) Csírasejt-mutagenitás

Vegyí név	típus	Faj	Óra	eredmény	módszer	Megjegyzések
Termékre				Nincs bizonyíték		

(f) Rákkeltő hatás

Vegyí név	az expozíció fajtája	típus	Faj	Óra	Érték	eredmény	módszer	Megjegyzések
Termékre						Nincs bizonyíték		

(g) Reprodukciós toxicitás

Vegyí név	Reprodukciós toxicitás típus	típus	Faj	Óra	Érték	eredmény	módszer	Megjegyzések
Termékre						Nincs bizonyíték		

A CMR tulajdonságok értékelésének összefoglalása

A vegyi anyag nem rákkeltő, mutagén vagy termékenységre mérgező besorolású.

(h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs adat.

(i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nincs adat.

(j) Aspirációs veszély

Nincs adat.

Kereskedelmi név: **Florgib tablet (4.9g)**A kiadási dátuma: **1.5.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **28.12.2020** · Változat: **1****SZAKASZ 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK****12.1. Toxicitás**12.1.1. Akut (rövid távú) toxicitás**Termékre**

Típus	Érték	Záridő	Faj	Organizmus	Módszer	Megjegyzések
LC ₅₀	> 5200 mg/kg		Madarak			Hatóanyag
LC ₅₀	> 543 mg/l	96 h	halak			
EC ₅₀	> 543 mg/l	48 h	rákók	<i>Daphnia magna</i>		
EC ₅₀	= 543 mg/l	72 h	algák			

12.1.2. Krónikus (hosszú távú) toxicitás**Termékre**

Típus	Érték	Záridő	Faj	Organizmus	Módszer	Megjegyzések
LR50	> 500 g hatóanyag/ha	10 napok		<i>Aphidius</i>		
LR50	34,4 g hatóanyag/ha	7 napok		Typhlodromus		

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság12.2.1. Abiotikus lebomlás, fizikai- és fotokémiai kiürülés

Nincs adat.

12.2.2. Biodegradáció

Nincs adat.

További információk

Biológiailag könnyen lebomló.

12.3. Bioakkumulációs képesség12.3.1. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz

Nincs adat.

12.3.2. Biokoncentrációs tényező (BCF)

Nincs adat.

További információk

Bioakkumulációs potenciálja alacsony.

12.4. A talajban való mobilitás12.4.1. A környezetben való ismert vagy tervezett eloszlás

Nincs adat.

12.4.2. Felületi feszültség

Nincs adat.

12.4.3. Adszorpció / deszorpció

Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs értékelés.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

Kereskedelmi név: **Florgib tablet (4.9g)**

A kiadási dátuma: **1.5.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **28.12.2020** · Változat: **1**

12.7. Egyéb információk

Termékre

Ne hagyja, hogy a hígíthatatlan termék vagy nagy mennyiségű termék elérje a talajsínt, víztesteket vagy a csatornarendszert.

SZAKASZ 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

13.1.1. Termék/Csomagolás ártalmatlanítása

Az edényzet ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)

A hulladékot az előírások szerint kell ártalmatlanítani: meghatalmazott veszélyeshulladék átvevőnek/ártalmatlanítóknak/feldolgozóknak át kell adni. Meg kell akadályozni a lefolyókba vagy csatornába jutást.

A készítmény ártalmatlanítása (hulladékká válása esetén)

A teljesen kiürült edényzetet el kell juttatni a megfelelő hulladékfeldolgozó hatóságnak. Az üres edényzet nem használható fel ismét.

13.1.2. Hulladékkezelésre vonatkozó információk

-

13.1.3. Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

-

13.1.4. Egyéb ártalmatlanítási javaslatok

-

SZAKASZ 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám

nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: Nem tartozik a veszélyes áruk közé a veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások szerint.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Nem veszélyes áru

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nem alkalmazható

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazható

Kereskedelmi név: **Florgib tablet (4.9g)**

A kiadási dátuma: **1.5.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **28.12.2020** · Változat: **1**

SZAKASZ 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)
- CLP nemzetközi szabályozás: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, és módosításai

Vonatkozó magyar jogszabályok:

- Veszélyes anyagok, készítmények:
 - 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
 - 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet, illetve módosításai [33/2004. (IV. 26.) EszCsM és 26/2007. (VI. 07) EüM (1907/2006/EK REACH) rendeletek] a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól
- Veszélyes hulladékok:
 - 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzekről es modositasai
 - 94/2002. (V. 5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól
 - 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről
 - 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzekről
 - 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal
 - Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek: 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai
- Tűzvédelem:
 - 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet
 - 28/2011. (IX. 6.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- Munkavédelem:
 - 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről
 - 2006. évi CXXIX. törvény a munkavédelemről
 - 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai koroki tényezők hatásának kitett munkavallalok egeszsegenek es biztonsaganak vedelmerol
 - 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet Munkavédelemre vonatkozó előírások: 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

15.1.1. VOC érték szerint a 2004/42/EK irányelv

nem alkalmazható

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem szükséges, mert a termék már nyilvántartásba van véve a növényvédő szerekéről szóló 1107/2009/EK rendelet szerint.

SZAKASZ 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap módosításai

-

Rövidítések és mozaikszavak

- ATE = Akut toxicitási érték
- ADR = a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás
- ADN = Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
- CEN = Európai Szabványügyi Bizottság
- C&L = Osztályozás és címkézés
- CLP = Classification Labelling Packaging Regulation (Osztályozásra, címkézésre és csomagolásra vonatkozó rendelet), 1272/2008/EK rendelet
- CAS-sz. = Chemical Abstracts Service szám
- CMR = Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
- CSA = Kémiai biztonsági értékelés

Kereskedelmi név: **Florgib tablet (4.9g)**

A kiadási dátuma: **1.5.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **28.12.2020** · Változat: **1**

CSR = Chemical Safety Report (Kémiai biztonsági jelentés)
DMEL = Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL = Származtatott hatásmentes szint
DPD = A veszélyes készítményekről szóló 1999/45/EK irányelv
DSD = A veszélyes anyagokról szóló 67/548/EGK irányelv
DU = Továbbfelhasználó
EK = Európai Közösség
ECHA = Európai Vegyi anyag-ügynökség
EK-szám = EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS)
EGT = Európai Gazdasági Térség (EU + Izland, Liechtenstein és Norvégia)
EGK = Európai Gazdasági Közösség
EINECS = Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS = Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EN = Európai szabvány
EQS = Környezetminőségi előírások
EU = Európai Unió
Euphrac = Európai kifejezések listája
EWC = Európai Hulladék Katalógus (a LoW váltotta fel – lásd az alábbiakban)
GES = Általános expozíciós forgatókönyv
GHS = Vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere
IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
ICAO-TI = A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IMDG = Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMSBC = Nemzetközi Tengerészeti Szilárd ömlesztett rakományok
IT = Információs technológia
IUCLID = Egységes Nemzetközi Kémiai Információs Adatbázis
IUPAC = Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
JRC = Az Európai Bizottság Közös Kutatóközpontja
Kow = oktanol-víz megoszlási együttható
LC50 = Letális koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál
LD50 = Letális dózis a vizsgált populáció 50 %-ánál (közepesen letális dózis)
LE = Jogi személy
LoW = Hulladékjegyzék (lásd <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
LR = Vezető regisztráló
GY/I = Gyártó / Importőr
MS = Tagállam
MSDS = Anyagra vonatkozó biztonsági adatlap
OC = Üzemi feltételek
OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL = Munkahelyi expozíciós határérték
HL = Hivatalos Lap
EK = Egyedüli képviselő
OSHA = Európai Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Ügynökség
PBT = Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PEC = Előre jelezhető környezeti koncentráció
PNEC(s) = Becsült hatásmentes koncentráció(k)
PPE = Személyi védőeszköz
(Q)SAR = A molekulaszervezet és a biológiai hatás közötti mennyiségi összefüggés
REACH = A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
RID = Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
RIP = REACH végrehajtási projekt
RMM = Kockázatkezelési intézkedések
SCBA = Zártrendszerű légzőkészülék
SDS = Biztonsági adatlap
SIEF = Anyaginformációs csereforum
KKV = Kis- és középvállalkozások
STOT = Célszervi toxicitás
(STOT) RE = Ismételt expozíció
(STOT) SE = Egyszeri expozíció
SVHC = Különös aggodalomra okot adó anyagok
ENSZ = Egyesült Nemzetek Szervezete
vPvB = Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Kereskedelmi név: **Florgib tablet (4.9g)**

A kiadási dátuma: **1.5.2017** · A felülvizsgálat dátuma: **28.12.2020** · Változat: **1**

A biztonsági adatlap forrásai

-

A biztonsági adatlap 3. pontjában szereplő H mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

- A termék helyes jelölése biztosított
- A helyi jogszabályokkal harmonizált
- A termék helyes besorolása biztosított
- A megfelelő szállítási adatok biztosítottak

Az ezen a Biztonsági adatlapon megadott információk a feltüntetett időpontban pontosak és a Fine Agrochemicals legfrissebb tudását és tapasztalatait tükrözik. Nem tekinthetők azonban teljes körűnek. Az adatokat jóhiszeműen közöljük a célból, hogy egészségügyi és biztonsági útmutatást adjanak az adott csomagolású anyag kezelésére, tárolására, szállítására és ártalmatlanítására. Nem helyettesítik a termék címkéjét, amelyet szintén figyelmesen el kell olvasni az anyag alkalmazása kapcsán. Az információk kizárólag erre az anyagra vonatkoznak és érvényüket veszthetik az anyag más anyagokkal keverése vagy használata esetén. A Fine Agrochemicals nem vállal semminemű felelősséget az ezen adatok használatából fakadó semmilyen előre nem látható vagy következményes kárért, és kifejezetten elhárít minden felelősséget a jelen dokumentumban közölt információk vagy tanácsok figyelembe vételének elmulasztása miatt bekövetkező veszteségekért, sérülésekért, károkért vagy költségekért.