

VALAGRO biztonsági adatlap az (EU) N. 2015/830 rendelet szerint

Elkészítés időpontja: 25/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Actiwin 12-5-20

Kereskedelmi kód: 12012

Nyomtatás dátuma: 25/01/2016

BIZTONSÁGI ADATLAP

Actiwin 12-5-20

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
Kereskedelmi megnevezés : Actiwin 12-5-20
Termékkód : 12012

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Trágya

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

VALAGRO Spa
Via Cagliari, 1 Zona Industriale
66041 Atessa (CH) - Italy
T (+39) 08728811 - F (+39) 0872881382
regulatory@valagro.com - www.valagro.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : Valagro Spa - Tel. (+39) 08728811 (Monday to Friday 8:30-13:00 and 14:00-17:30 GMT+1)
Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat elérhetőségei.
Információs szolgálat akut mérgezés esetén (+36-80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható).

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs osztályozva

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

EUH-mondatok : EUH210 - Kérésre biztonsági adatlap kapható

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait
Ez az anyag/keverék nem elégti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

VALAGRO biztonsági adatlap az (EU) N. 2015/830 rendelet szerint

Elkészítés időpontja: 25/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Actiwin 12-5-20

Kereskedelmi kód: 12012

Nyomtatás dátuma: 25/01/2016

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Kalcium-szulfát az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási expozíciós határértékkel rendelkezik (AT, BE, BG, DE, ES, FR, HU, IE, IT, LV, PT, SK)	(CAS-szám) 7778-18-9 (EK-szám) 231-900-3 (REACH sz) 01-2119444918-26-xxxx	10 - 12,5	Nincs osztályozva
Iron (II) sulfate	(CAS-szám) 7720-78-7 (EK-szám) 231-753-5 (Index-szám) 026-003-00-7 (REACH sz) 01-2119513203-57-xxxx	7 - 9	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Az elsősegélyt nyújtó személy védelme.
Elsősegélynyújtás belégzést követően : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Légszomj fellépése esetén oxigént kell adni. Rendszertelen légzés vagy a légzés megállása esetén mesterséges légzés. Kérjen orvosi segítséget.
- Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően : A szennyeződött ruházatot azonnal le kell venni és biztonságosan el kell távolítani. Mossa le a bőrt szappanos vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Nyitott szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Ezt követően szemorvoshoz fordulni. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Az ép szemet védeni.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). Nem hánytatni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

- Tünetek/sérülések bőrrel való érintkezést követően : A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.
- Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Okozhat enyhe átmeneti irritációt.
- Tünetek/sérülések lenyelést követően : Okozhat gyomor-bél irritációt, hányingert, hányást és hasmenést.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Víz . Szén-dioxid (CO₂).

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

- Tűzveszély : A keletkező füstöt nem szabad belélegezni.
Veszélyes bomlástermékek tűz esetén : Kénoxidok. Nitrogén-oxidok. Foszforoxidok. szén-oxidok (CO és CO₂).

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések : Evakuálja a dolgozókat a füsttől védett helyre.
Oltási szabály : A nagy hőnek kitett tárolóedényeket porlasztott vízzel hűtse. Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából.
- Védelem tűzoltás közben : Extra személyi védelem: teljes védőruházat beleértve a független légzőkészüléket.
Egyéb információk : Akadályozza meg, hogy a tűzoltó készülékekből távozó anyag csatornába vagy vízfolyásba kerüljön.

VALAGRO biztonsági adatlap az (EU) N. 2015/830 rendelet szerint

Elkészítés időpontja: 25/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Actiwin 12-5-20

Kereskedelmi kód: 12012

Nyomtatás dátuma: 25/01/2016

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

- Védőfelszerelés : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Személyes védőfelszerelést használni.
- Vészhelyzeti tervek : Azonnal forduljon a mentőszemélyzethez.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

- Védőfelszerelés : Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. Por szabadul fel: P2 szűrővel ellátott porvédő álarc.
- Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Releváns vízügyi hatóságok értesíteni kell minden nagy kifolyt a vizekbe vagy a csatorna.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Visszatartásra : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.
- Tisztítási eljárás : Az érintett területet ki kell szellőztetni. Személyes védőfelszerelést használni. Csökkentse minimálisra a porképződést. Lemosás bő szappanos vízzel. Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A hulladék ártalmatlanítása miatt fel kell venni a kapcsolatot az illetékes hatósággal.
- Egyéb információk : A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A maradékok megsemmisítéséhez lásd a 13. szakaszt : Hulladékkezelési szempontok. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülje a köd vagy pára. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Minden óvintézkedést meg kell tenni, hogy ne keveredjen Nem összeférhető anyagok. Csökkentse minimálisra a porképződést. Az edényzetet óvatosan kell kezelni és kinyitni.
- Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A használatot követően a(z) kezek-t alaposan meg kell mosni. Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Tárolja légmentesen lezárva, száraz, hűvös és jól szellőző helyen. Tartsa távol a közvetlen napfénytől.
- Nem összeférhető anyagok : Oxidálószer. Redukáló szer. Bázisok.
- Hő- és gyújtóforrás : Tartsuk távol nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól.
- A vegyes tárolás tilos : Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Kalcium-szulfát (7778-18-9)		
Magyarország	AK-érték	6 mg/m ³ (respirable dust)

VALAGRO biztonsági adatlap az (EU) N. 2015/830 rendelet szerint

Elkészítés időpontja: 25/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Actiwin 12-5-20

Kereskedelmi kód: 12012

Nyomtatás dátuma: 25/01/2016

Iron (II) sulfate (7720-78-7)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	1,6 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	5,5 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	0,8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	1,4 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	0,8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Üledék)	
PNEC üledék (édesvíz)	49,5 mg/kg száraz tömeg referred to Iron concentration
PNEC (Talaj)	
PNEC talaj	55 mg/kg száraz tömeg
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	500 mg/l referred to Iron concentration

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés	: Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.
Egyéni védőfelszerelés	: Védőszemüveg. Kesztyű. Védruházat.
Kézvédelem	: Vegyszerálló kesztyű (az NF EN 374 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű). Gumi vagy PVC védőkesztyű
Szemvédelem	: Viseljen védőszemüveget oldalvédővel az EN 166 szerint.
Bőr- és testvédelem	: Vegyszerálló védekezési kötény / ruházat (vizsgálat az EN 14605 vagy azzal egyenértékű)
Légutak védelme	: Por szabadul fel: P2 szűrővel ellátott porvédő álarc



9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot	: Szilárd
Külső jellemzők	: Granular.
Szín	: szürke.
szag	: jellemző.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték, oldat	: 5,7 1%
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: nem alkalmazható, szilárd

VALAGRO biztonsági adatlap az (EU) N. 2015/830 rendelet szerint

Elkészítés időpontja: 25/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Actiwin 12-5-20

Kereskedelmi kód: 12012

Nyomtatás dátuma: 25/01/2016

Olvadáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: nem alkalmazható, szilárd
Lobbanáspont	: nem alkalmazható, szilárd
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem tűzveszélyes
Gőznyomás	: nem alkalmazható, szilárd
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: nem alkalmazható, szilárd
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 1,1 kg/l @20 °C
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: nem alkalmazható, szilárd
Viszkózitás, dinamikus	: nem alkalmazható, szilárd
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Várhatóan nem robbanásveszélyes egyik eleme besorolása robbanásveszélyes..
Oxidáló tulajdonságok	: Egyik összetevője van besorolva az oxidáló tulajdonságok.
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Vezetőképesség :

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.2. Kémiai stabilitás

Normál feltételek mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Azok reagálhatnak lúgok, mint a méz, hogy létrehoz ammónia gőzök. Nincs polimerizáció.

10.4. Kerülendő körülmények

Túlhevítés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

redukáló szer. Bázisok. Oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Hő hatásának kitéve bomláson eshet át veszélyes gázokat felszabadítva. Nitrogénoxidok (NOx). Kénoxidok. Foszforoxidok. Szén-oxidok (CO, CO2).

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

VALAGRO biztonsági adatlap az (EU) N. 2015/830 rendelet szerint

Elkészítés időpontja: 25/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Actiwin 12-5-20

Kereskedelmi kód: 12012

Nyomtatás dátuma: 25/01/2016

Iron (II) sulfate (7720-78-7)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg (OECD 401)
LD50 orális	> 400 mg/kg (OECD 401 - vaskoncentrációval)
LC50 bőrön keresztül	> 2000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Nincs osztályozva
 Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva
 Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva
 Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva
 Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Iron (II) sulfate (7720-78-7)	
LC50 halak 1	0,41 mg/l 96h - Salvelinus fontinalis - pH 5.5 - Decker and Menendez (1975)
LC50 halak 2	0,48 mg/l 96h - Salvelinus fontinalis - pH 6 - Decker and Menendez (1975)
LC50 más vízi szervezetek 1	1,8 96h - Salvelinus fontinalis - pH 7 - Decker and Menendez (1975)
EC50 Daphnia 1	5,3 mg/l 24h - Daphnia Magna - Lilius et al. (1995)
NOEC (krónikus)	12 months - Pimephales promelas - Growth hatching - Smith et al. (1973)
NOEC krónikus hal	0,24 mg/l 12 months - Pimephales promelas - Growth hatching - Smith et al. (1973)
NOEC krónikus rákfélék	2 21d - Daphnia Magna - Reproduction - MOE, Japan (2002)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Actiwin 12-5-20	
Perzisztencia és lebonthatóság	Szervetlen anyagoknál nem alkalmazhatók a biológiai lebonthatóság megállapítására alkalmazott módszerek.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.4. A talajban való mobilitás

Actiwin 12-5-20	
Ökológia - talaj	Feltehetően nagy mobilitással rendelkezik a talajban.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Actiwin 12-5-20	
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait	
Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait	

VALAGRO biztonsági adatlap az (EU) N. 2015/830 rendelet szerint

Elkészítés időpontja: 25/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Actiwin 12-5-20

Kereskedelmi kód: 12012

Nyomtatás dátuma: 25/01/2016

Actiwin 12-5-20	
A PBT-értékelés eredményei	Az ebben a készítményben jelen nem felelnek meg a kritériumoknak, amelyek alapján a PBT vagy vPvB.

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : Tisztítás után újra használható vagy hasznosítható. Hulladékból történő külső visszanyerésnek és újrafelhasználásnak a vonatkozó helyi és/vagy nemzeti szabályozásnak megfelelően kell történnie.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

14.1. UN-szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : Nem alkalmazható
Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA) : Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (ADN) : Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (RID) : Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nem alkalmazható

IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nem alkalmazható

IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nem alkalmazható

ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nem alkalmazható

RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (ADN) : Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (RID) : Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem
Tengeri szennyező anyag : Nem
Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

VALAGRO biztonsági adatlap az (EU) N. 2015/830 rendelet szerint

Elkészítés időpontja: 25/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Actiwin 12-5-20

Kereskedelmi kód: 12012

Nyomtatás dátuma: 25/01/2016

- Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Belföldi folyami szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****15.1.1. EU-előírások**

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyag

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

15.2. Kémiai biztonsági értékelésKémiai biztonsági értékelést végeztek a keverék következő anyagaira: **Iron (II) sulfate (7720-78-7)****16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Abbreviations and acronyms:

SDS	Biztonsági adatlap
CAS	Chemical Abstracts Service
GHS	Globally Harmonised System
CSR	kémiai biztonsági jelentés
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata)
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
PVC	Polivinilklorid
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező

VALAGRO biztonsági adatlap az (EU) N. 2015/830 rendelet szerint

Elkészítés időpontja: 25/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Actiwin 12-5-20

Kereskedelmi kód: 12012

Nyomtatás dátuma: 25/01/2016

vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ATE	Akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
CLP	Osztályozásról, Címkézésről és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet

Egyéb információk : Ez az információ alapja a jelenlegi ismereteink és célja, hogy bemutassák a terméket céljából egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontok szerint. Ezért ez nem értelmezhető úgy, mint bármely specifikus tulajdonság garanciájaként a termék. A felhasználó a felelős az említett elővigyázatossági intézkedéseket megtételéért és ügyelnie kell arra, hogy a termék használatáról teljes körű és elegendő információ álljon rendelkezésre.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Skin Irrit. 2	Marás/irritáció a bőrön Kategória 2
H302	Lenyelve ártalmas
H315	Bőrirritáló hatású
H319	Súlyos szemirritációt okoz
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
EUH210	Kérésre biztonsági adatlap kapható

SDS EU (REACH II)

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként