

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

Elkészítés időpontja: 26/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Master 20.5.10+2

Kereskedelmi kód: 11792

Nyomtatás dátuma: 26/01/2016

BIZTONSÁGI ADATLAP

Master 20.5.10+2

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
Kereskedelmi megnevezés : Master 20.5.10+2
Termékkód : 11792

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

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2 H319

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. bekezdést

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP) : H319 - Súlyos szemirritációt okoz

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

Elkészítés időpontja: 26/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Master 20.5.10+2

Kereskedelmi kód: 11792

Nyomtatás dátuma: 26/01/2016

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 - A használatot követően a(z) a kezét -t alaposan meg kell mosni
P280 - szemvédő, arcvédő használata kötelező
P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása
P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: megfelelnek a vonatkozó helyi, nemzeti és nemzetközi szabályozás.

2.3. Egyéb veszélyek

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

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Ammónium-nitrát	(CAS-szám) 6484-52-2 (EK-szám) 229-347-8 (REACH sz) 01-2119490981-27-xxxx	30 - 40	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
Magnesium nitrate exahydrate	(CAS-szám) 13446-18-9 (EK-szám) 233-826-7 (REACH sz) 01-2119491164-38-xxxx	0,5 - 1	Eye Irrit. 2, H319

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 belélegzést 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.

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

Elkészítés időpontja: 26/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Master 20.5.10+2

Kereskedelmi kód: 11792

Nyomtatás dátuma: 26/01/2016

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 belégzést követően : A bomlástermékek veszélyesek lehetnek az egészségre.
Tünetek/sérülések szemmel való érintkezést követően : Szemizgató hatású. symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling and blurred vision.
Tünetek/sérülések lenyelést követően : Irritációt okozhat a szájban, nyelőcső és gyomor.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

A füstök belélegzése esetén: Legalább 48 órás orvosi felügyelet alá kell helyezni.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Víz.
Nem megfelelő oltóanyag : szén-dioxid (CO₂), száraz vegyi por, hab.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűzveszély : A keletkező füstöt nem szabad belélegezni.
Veszélyes bomlástermékek tűz esetén : Kénoxidok. Nitrogén-oxidok. Ammónia. Aminok. Fém-oxidok.

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.

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.
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.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.

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

Elkészítés időpontja: 26/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Master 20.5.10+2

Kereskedelmi kód: 11792

Nyomtatás dátuma: 26/01/2016

Tisztítási eljárás : Az érintett területet ki kell szellőztetni. Személyes védőfelszerelést használni. Csökkentse minimálisra a porképződést. Lemosás bő szappanos vízzel. Folyadékot megkötő anyaggal nem éghető (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő). 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 : Savak. lúgok. Redukáló szer. Kerüljön minden szerves anyagot.

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

Ammónium-nitrát (6484-52-2)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	21,3 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	37,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	12,8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	11,1 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	12,8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,45 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,045 mg/l

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

Elkészítés időpontja: 26/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Master 20.5.10+2

Kereskedelmi kód: 11792

Nyomtatás dátuma: 26/01/2016

Ammónium-nitrát (6484-52-2)	
PNEC víz (időszakos, édesvíz)	4,5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	18 mg/l

Magnesium nitrate exahydrate (13446-18-9)	
DNEL/DMEL (Munkavállalók)	
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	20,8 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	36,7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Általános népesség)	
Hosszútávú - szisztémás hatások,orális	12,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés	10,9 mg/m ³
Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális	12,5 mg/testtömeg-kilogramm/nap
PNEC (Víz)	
PNEC víz (édesvíz)	0,45 mg/l
PNEC víz (tengervíz)	0,045 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC szennyvíztisztító telep	18 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés	: Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.
Egyéni védőfelszerelés	: Védőszemüveg. Kesztyű. Védruházat.
Védőruházat készítésére alkalmas anyagok	: Gumik. PVC (Polivinilklorid). Természetes rost (pl. pamut)
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	: Rendkívül nagy mértékű porképződés veszélye esetén viseljen engedélyezett védőálarcot. 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	: Szilárd kristályos.
Szín	: fehér.
szag	: jellemző.

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

Elkészítés időpontja: 26/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Master 20.5.10+2

Kereskedelmi kód: 11792

Nyomtatás dátuma: 26/01/2016

Szagkülönbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték, oldat	: 4 (1%)
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: nem alkalmazható, szilárd
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	: 1,2 kg/l @20 °C
Oldékonyság	: Víz: 100 g/l @ 20°C
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkózitás, kinematikus	: nem alkalmazható, szilárd
Viszkózitás, dinamikus	: nem alkalmazható, szilárd
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: nem alkalmazható.
Oxidáló tulajdonságok	: Nem oxidáló szerint az ENSZ vizsgálatot O.1 Az oxidáló szilárd
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Nincs polimerizáció. Tűzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású.

10.4. Kerülendő körülmények

Túlhevítés.

10.5. Nem összeférhető anyagok

redukáló szer. Savak. éghető anyagtól. alkális.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nitrogénoxidok (NOx). Ammónia. Hő hatásának kitéve bomláson eshet át veszélyes gázokat felszabadítva. Kénoxidok. Aminok. Fém-oxidok.

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

Elkészítés időpontja: 26/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Master 20.5.10+2

Kereskedelmi kód: 11792

Nyomtatás dátuma: 26/01/2016

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

Ammónium-nitrát (6484-52-2)	
LD50 szájon át, patkány	2950 mg/kg (OECD 401)
LD50 bőrön át, patkány	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402)
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 88,8 mg/l

Magnesium nitrate exahydrate (13446-18-9)	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg (OECD 401)
LD50 bőrön át, patkány	> 5000 mg/kg (OECD 402)

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva
 Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.
 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

Ammónium-nitrát (6484-52-2)	
LC50 halak 1	447 mg/l 48h
EC50 Daphnia 1	490 mg/l 48h
EC50 72h alga 1	1700 mg/l 240h

Magnesium nitrate exahydrate (13446-18-9)	
LC50 halak 1	1378 mg/l (96h - Poecilia Reticulata)
EC50 Daphnia 1	490 mg/l (48 h - Daphnia Magna)
NOEC (heveny)	1700 mg/l (10 d - Algae - marine water)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Master 20.5.10 + 2	
Perzisztencia és lebonthatóság	Szervetlen anyagoknál nem alkalmazhatók a biológiai lebonthatóság megállapítására alkalmazott módszerek.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Ammónium-nitrát (6484-52-2)	
BCF hal 1	(no bioaccumulation expected)

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

Elkészítés időpontja: 26/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Master 20.5.10+2

Kereskedelmi kód: 11792

Nyomtatás dátuma: 26/01/2016

12.4. A talajban való mobilitás

Master 20.5.10 + 2	
Ökológia - talaj	Feltehetően nagy mobilitással rendelkezik a talajban.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Master 20.5.10 + 2	
Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait	
Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait	
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

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

Elkészítés időpontja: 26/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Master 20.5.10+2

Kereskedelmi kód: 11792

Nyomtatás dátuma: 26/01/2016

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

- 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: **Ammónium-nitrát (6484-52-2), Magnesium nitrate exahydrate (13446-18-9)****16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A besorolás és levezetéséhez használt eljárás az osztályozási rendszer szerinti keverékek rendelet (EC) 1272/2008 [CLP]:

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2 H319

Besorolási eljárás

Számítási módszer

Abbreviations and acronyms:

SDS	Biztonsági adatlap
CAS	Chemical Abstracts Service
GHS	Globally Harmonised System
CSR	kémiai biztonsági jelentés

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

Elkészítés időpontja: 26/01/2016

Felülvizsgálat időpontja: - Verziószám: 1.0

Verziót helyettesíti:-

Kereskedelmi név: Master 20.5.10+2

Kereskedelmi kód: 11792

Nyomtatás dátuma: 26/01/2016

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
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ATE	Akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
CLP	Osztályozásról, Címkezésről 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:

Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Ox. Sol. 3	Oxidáló szilárd anyagok Kategória 3
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású
H319	Súlyos szemirritációt okoz

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