

## Rhyzo Plus

Változat: 3  
Ellenőrzés időpontja: 16/11/2020

Oldal 1 de 8  
Nyomtatás dátuma: 09/02/2022

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

#### 1.1 Termékazonosító.

A termék neve: Rhyzo Plus

#### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai.

Trágya

#### Nem ajánlott használatok:

A javasolt használattól eltérő használatok.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai.

Vállalat: **AGROINDUSTRIAL KIMATEC S.L.**  
Cím: Edificio MAAVi Innovation Center: Paraje Cerro de los Lobos s/n  
Helység: Vicar  
Megye: Almería  
Telefón: 950346909  
Fax: 950551190  
E-mail: info@kimatec.es  
Web: www.kimatecgroup.com

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA.

#### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása.

A termék nem veszélyes (EU)szabályozás szerint No 1272/2008.

#### 2.2 Címkézési elemek.

Kifejezések P:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P270 Használat közben tilos enni, inni és dohányozni.  
P401 Élelmiszertől, italtól és állati takarmánytól távol tartandó.  
P411 + P235 Legfeljebb 40° hőmérsékleten tárolandó. Maradj laza.  
P501 A tartalmat / edényzetet veszélyes vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell dobni.

#### 2.3 Egyéb veszélyek.

Megfelelő használat esetén és eredeti formájában a terméknek nincs negatív hatása az egészségre és a környezetre.

### 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK.

#### 3.1 Anyagok.

Nem alkalmazható.

#### 3.2 Keverékek.

## Rhyzo Plus

Változat: 3  
Ellenőrzés időpontja: 16/11/2020

Oldal 2 de 8  
Nyomtatás dátuma: 09/02/2022

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat amelyekt veszélyt jelenthetnének az egészségre vagy a irányelv és (EC) 1272/2008 rendelete szerint, a közösségi rendelkezések expozíciós határértéket a munkahelyen, vagy PBT / vPvB tartalmazza, vagy a Jelöltek Listáján szerepel.

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

Az anyagok összetételének és tipológiájának köszönhetően nem szükséges különösebb felhívás.

#### Belélegzés.

A sérült személyt szabad levegőre kell vinni, melegen tartani, pihentetni. Ha a légzés rendszertelen vagy leállt, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni.

#### Szemésérülés.

Távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak, és ha lehetséges. A szemet bő, tiszta vízzel kell megmosni, legalább 10 percen keresztül, a szemhéjat felemelve, majd orvosi segítséget kell keresni. Ne hagyja, hogy a személy az érintett szemet dörzsölje.

#### Sérülés a bőrön.

A szennyeződött ruhát le kell venni.

#### Nyelés.

Pihentetni kell a beteget. SOHA nem szabad hánytatni.

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

Nem ismert sem akut, sem késleltetett tünetek a termék kiállításakor.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

Kétség esetén, vagy a rosszullet hosszabb ideje tart, orvosi ellátásra van szükség. Esméletlen személynél SOHA nem szabad semmit a szájába helyezni.

### 5. SZAKASZ: TÚZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.

#### 5.1 Oltóanyag.

##### A megfelelő oltóanyag:

Poroltó vagy CO<sub>2</sub>. Nagyobb tüzeseteknél használjon alkoholnak ellenálló habot, vizet spray formában.

##### Az alkalmatlan oltóanyag:

Ilyen esetekben nem eredményes a vízszugár. Elektromos tűz esetén víz vagy hab nem használható oltóanyagként.

#### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek.

##### Különleges veszélyek.

A tűz sűrű, fekete füstöt okozhat. A hőbomlás következtében veszélyes anyagok szabadulhatnak fel, szén-monoxid, szén-dioxid. Az anyag gyulladása vagy bomlása káros lehet az egészségre.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat.

Vízzel le kell hűteni a tartályokat, ciszternákat és a hőforráshoz vagy tűzhez közel lévő tartályokat.

## Rhyzo Plus

Változat: 3  
Ellenőrzés időpontja: 16/11/2020

Oldal 3 de 8  
Nyomtatás dátuma: 09/02/2022

### Tűzvédelmi berendezések.

A tűz kiterjedtségétől függően, szükséges lehet hőviselő ruha használata, egyéni légzőkészülék, kesztyű, védőszemüveg, arcmaszk és csizma.

## 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN.

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások.

Az expozíció és a személyi védelmi intézkedésekre lásd a 8 szakasz.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.

Nem veszélyes termékek közé besorolt anyag. Amennyiben lehetséges, a kiömlés kerülendő.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai.

A kiömlött anyagot inert nedvszívó anyaggal (föld, homok, vermikulit, kovaföld...) kell felfogni és összegyűjteni, a területet pedig megfelelő szennyeződésmegsemitő anyaggal azonnal meg kell tisztítani. A hulladékot zárt, ártalmatlanításra alkalmas tartályokba kell helyezni, a helyi és nemzeti előírásoknak megfelelően (lásd a 13. szakaszt).

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra.

Az expozíció ellenőrzésére és a személyes védelmi intézkedésekre lásd a 8.pontot.  
A hulladék eltávolítására kövesse a 13.bekezdést.

## 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS.

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

A termék nem igényel különleges kezelést, a következő általános intézkedések ajánlottak:

Személyi védelemre lásd a 8.pontot. Soha ne használjon nyomást a tartály kiürítésére, nem tűrik jól a nyomást.

Az alkalmazási területen tilos a dohányzás, evés és ivás..

Bekell tartani a biztonsági és egészségvédelmi szabályokat a munka során..

Őrizze a terméket az eredetivel egyforma tartályban.

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

A termék nem igényel különleges tárolási intézkedéseket.

Az általános tárolási feltételek mellett kerülendő, hőforrások, sugárzás, villamosenergia, élelmiszerektől távol kell tárolni.

Tartsa távol oxidáló közegtől és magas sav és lúgtartalmú anyagoktól.

Tárolja 5 és 35 C között, száraz jól szellőző helyen.

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Figyelje a címke utasításaira.

A termék nem érinti az irányelv 2012/18/UE (SEVESO III).

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások).

Trágya

## 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek.

## Rhyzo Plus

Változat: 3  
Ellenőrzés időpontja: 16/11/2020

Oldal 4 de 8  
Nyomtatás dátuma: 09/02/2022

A termék nem tartalmaz határértékeket tartalmazó anyagokat. A termék NEM tartalmaz biológiai határértékű anyagokat.

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés.

#### Technikai intézkedések:

<b>Koncentráció:</b>	<b>100 %</b>
<b>Használatok:</b>	Trágya
<b>Légzésvédelem:</b>	
Ha a technikai utasításokat betartják, nem szükséges egyéni személyi védelem.	
<b>A kezek védelme:</b>	
Ha a terméket helyesen kezeli, nincs szükség személyes védelemre.	
<b>A szemek védelme:</b>	
Ha a terméket helyesen kezeli, nincs szükség személyes védelemre.	
<b>A bőr védelme:</b>	
PPE:	Munkacipő
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II.
CEN- Szabványok:	EN ISO 13287, EN 20347
Karbantartás:	Ezek a termékek alkalmazkodnak az első használó lábához, ezért és higiéniai szempontokból nem tanácsoljuk hogy más személy is használja
Megfigyelések:	Ez a cipő szakmai körökben alkalmazott, megfelelő biztonságot nyújt a lehetséges balesetek megelőzésére.

### 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.

#### 9. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk.

Külső megjelenés: Sólido color característico

Szín: blanco

Szagr: N.R./N.A.

Szagküszöbérték: N.R./N.A.

pH: 5-7 (1%)

Olvadáspont: N.R./N.A.

Forráspont: N.R./N.A.

Lobbanáspont: 253 °C

Párolgás: N.R./N.A.

Tűzvesélyesség (szilárd, gáz): N.R./N.A.

Alsó robbanási határérték: N.R./N.A.

Felső robbanási határ: N.R./N.A.

Gőznyomás: N.R./N.A.

Densidad de vapor: N.R./N.A.

Relatív sűrűség: 0.95-1.05

Oldhatóság: N.R./N.A.

Zsírban való oldódás: N.R./N.A.

Vízben való oldódás: 100%

Megoszlási hányados (n-octanol/víz): N.R./N.A.

Öngyulladás hőmérséklet: N.R./N.A.

Bomlási hőmérséklet: N.R./N.A.

Viszkózitás: N.R./N.A.

Robbanásveszélyes tulajdonságok: N.R./N.A.

Oxidáló tulajdonságok: N.R./N.A.  
N.R./N.A.= Nem áll Rendelkezésre/Nem alkalmazható a termék jellegéből kifolyólag.

**9.2 Egyéb információk.**

Dermedéspont: N.R./N.A.  
Szintillációs: N.R./N.A.  
Kinematikai viszkozitás: N.R./N.A.  
N.R./N.A.= Nem áll Rendelkezésre/Nem alkalmazható a termék jellegéből kifolyólag.

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG.**

**10.1 Reakciókészség.**

A termék nem veszélyes a reaktivitásának köszönhetően.

**10.2 Kémiai stabilitás.**

Nem biztonságos ha érintkezésbe kerül:  
- Alapok

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége.**

Előfordulhat semlegesítés ha érintkezésbe kerül alapokkal.

**10.4 Kerülendő körülmények.**

- Kerülendő alapokkal való érintkezés

**10.5 Nem összeférhető anyagok.**

Kerülendők a következő anyagok  
- Alapok

**10.6 Veszélyes bomlástermékek.**

A használat feltételeitől függően a következő anyagok keletkezhetnek:  
- Gőzök vagy korrozív gázok

**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK.**

**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.**

Nincs rendelkezésre álló adat a termékről.

- a) akut toxicitás;  
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció;  
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;  
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;  
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- e) csírasejt-mutagenitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

f) rákkeltő hatás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

g) reprodukciós toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

j) aspirációs veszély.

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

## **12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK.**

### **12.1 Toxicitás.**

Nincs rendelkezésre álló adat a termék toxicitásáról az ökológiában.

### **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.**

Nincs elérhető információ a jelenlevő anyagok biológiai lebomlásáról.

Nincs elérhető információ a jelenlevő anyagok lebomlásáról. Nincs rendelkezésre álló adat a termék perszisztenciájáról és a lebonthatóságáról.

### **12.3 Bioakkumulációs képesség.**

Nincs adata z anyagok bioakkumulációjáról.

### **12.4 A talajban való mobilitás.**

Nincs adat a talajban lévő mozgáról.

Nem megengedhető hogy a termék a csatornába vagy vízfolyásba kerüljön, Kerülendő a talajba történő szivárgása.

### **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei.**

Nincs adat a termék PBT és mPmB értékeléséről.

### **12.6 Egyéb káros hatások.**

Nincs adata z anyag egyéb káros hatásáról a környezetre.

## **13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK.**

### **13.1 Hulladékkezelési módszerek.**

Tilos a csatornába és folyóvízbe öntése. A hulladékot és az üres tartályokat a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően kell eltávolítani.

Kövesse 2008/98/EK hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendelkezéseit.

## Rhyzo Plus

Változat: 3  
Ellenőrzés időpontja: 16/11/2020

Oldal 7 de 8  
Nyomtatás dátuma: 09/02/2022

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK.

Nem veszélyes szállítás szempontjából. A termék balesete és kiömlése során a 6.szerint kell cselekedni.

#### 14.1 UN-szám.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.

Leírás:

ADR: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

IMDG: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

ICAO/IATA: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

#### 14.4 Csomagolási csoport.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

#### 14.5 Környezeti veszélyek.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

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

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK.

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

A terméket nem érinti az európai Parlament és Tanács (EC) n° 1005/2009 , 2009. szeptember 16-i rendelete, az ózonréteget lebontó anyagokról.

A termék besorolása az Irányelv I.Mellékletével 2012/18/EU (SEVESO III): N/A

A terméket nem befolyásolja az (EU ) No 528/2012 Rendelete, amely a forgalmazásra és biocidok használatára vonatkozik.

A terméket nem befolyásolja a (EU) No 649/2012 Rendeletében meghatározott eljárás, amely a veszélyes vegyi anyagok exportálására és importálására vonatkozik.

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés.

Nem végezték el a termék kémiai biztonságának értékelését.

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK.

Módosítások az előző verzióhoz képest:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## Rhyzo Plus

Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 16/11/2020



**Oldal 8 de 8**

**Nyomtatás dátuma: 09/02/2022**

- A szállító adatainak módosítása (SZAKASZ 1.3).
- A kezelési és tárolási óvintézkedések módosítása (SZAKASZ 7.1).
- A fizikai-kémiai tulajdonságok értékeinek módosítása (SZAKASZ 9).
- Az ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID osztályozás módosítása (SZAKASZ 14).

### **A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:**

Fizikai veszélyek	Vizsgálati adatok alapján
Egészségi veszélyek	Számítási módszer
Környezeti veszélyek	Számítási módszer

Ajánlatos a terméket a hivatkozott célra használni.

Alkalmazott rövidítések és betűszavak:

CEN: Európai Szabványügyi Bizottság.

PPE: Személyi védőfelszerelés.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Rendelete (EU) 2015/830.

Rendelete (EC) No 1907/2006.

Rendelete (EU) No 1272/2008.

Az ezen a biztonsági adatlapon szolgáltatott információ összhangban készült A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról, az Európai Vegyianyag ügynökség létrehozásakor, irányelv módosításáról az 1999/45/EK rendelet (EEC) 793/93 rendelet (EC) 1488/94, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelv és irányelvek 91/155 hatályon kívül helyezéséről/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK.

Ezen a biztonsági adatlapon közétett információ alapja, a jelenlegi ismeretek, az UE és a nemzetek jelenlegi jogszabályai, ami a használók munkaköri körülményeit és az ellenőrzéseket illeti, nincs tudomásunk. A terméket mindig az előírt célra kell használni, nem ajánlatos olyan személyeknek alkalmazni akiknek nincs rá engedélyük. Mindig a használó felelőssége, hogy a szükséges lépéseket megtegyje az előírt törvények megtartására.