




<b>VulcanAgro Kft.</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	
1063 Budapest Bajnok utca 13. Tel.:(36) 70/9055000 E-mail: info@vulcanagro.hu		
Kiadás ideje: 2020. július 29. Kiadás sorszáma: 1	<b>REPCE KOMPLEX</b>	Oldal: 1/ 8
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

<b>1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalt/vállalkozás azonosítása</b>	
1.1	<b>Termékazonosító:</b> REPCE KOMPLEX
1.2	<b>Anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:</b> Mútrágya, folyékony koncentrátum.
1.3	<b>A biztonsági adatlap szállítójának adatai:</b> Forgalmazó: VulcanAgro Kft. Cím: 1063 Budapest Bajnok utca 13. Telefon: (36) 70/9055000 e-mail: info@vulcanagro.hu
	Forgalmazó: Fortiso GmbH Cím: Traubengasse 2/9. 1230, Vienna, Austria
1.4	<b>Sürgősségi telefonszám:</b> Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (24 órás szolgálat) Budapest Nagyvárad tér 2. <b>Információs segélytelefon (06)-80-20-11-99</b>
<b>2. szakasz: A veszély azonosítása</b>	
2.1	<b>Az anyag vagy keverék besorolása:</b> A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
2.2	<b>Címkézési elemek</b> Nincs kötelező címkeelem.
2.3	<b>Egyéb veszély:</b> A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.
<b>3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok</b>	
3.1 szakasz: A termék keverék: vizes oldat	
3.2 szakasz: A keverék összetevői:	
kerekített értékek a kristályvíz mentes hatóanyagra számolva	
Megnevezés:	magnézium-szulfát
CAS szám:	7487-88-9
EU szám:	231-298-2
Index-szám:	—
Összetevő koncentrációja:	1,71%
Besorolás:	—
H-mondatok:	—
Megnevezés:	mangán-szulfát-monohidrát
CAS szám:	10034-96-5
EU szám:	232-089-9
Index-szám:	025-003-00-4
Összetevő koncentrációja:	0,17% mangán-szulfát
Besorolás:	Eye Dam.:1, Skin Irrit.:2, STOT RE:2, Aquatic Chronic:2
H-mondatok:	315-318-373-411

<b>VulcanAgro Kft.</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	
1063 Budapest Bajnok utca 13. Tel.:(36) 70/9055000 E-mail: info@vulcanagro.hu		
Kiadás ideje: 2020. július 29. Kiadás sorszáma: 1	<b>REPCE KOMPLEX</b>	Oldal: 2/ 8
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

Megnevezés: CAS szám: EU szám: Index-szám: Összetevő koncentrációja: Besorolás: H-mondatok:	vas-szulfát-heptahidrát 7782-63-0 231-753-5 026-003-01-4 0,02% vas-szulfát Acute Tox.:4, Eye dam.:1, Skin Irrit.:2 302-315-319
Megnevezés: CAS szám: EU szám: Index-szám: REACH reg. szám: Összetevő koncentrációja: Besorolás: H-mondatok:	cink-szulfát-heptahidrát 7733-02-0 231-793-3 030-006-00-9 — 1,0% cink-szulfát Acute Tox.:4, Eye dam.:1, Aquatic Acute: 1, Aquatic Chronic:1 302-318-400-410
Megnevezés: CAS szám: EU szám: Index-szám: REACH reg. szám: Összetevő koncentrációja: Besorolás: H-mondatok:	réz-szulfát-pentahidrát 7758-99-8 231-847-6 029-023-00-4 01-2119520566-40 0,13% réz-szulfát Acute Tox.:4, Eye Irrit.:2, Skin Irrit.:2, Aquatic Acute: 1, Aquatic Chronic:1 302-315-319-400-410
Megnevezés: CAS szám: EU szám: Index-szám: REACH reg. szám: Összetevő koncentrációja: Besorolás: H-mondatok:	ammónium-molibdenát-tetrahidrát 12054-85-2 234-320-9 — — 0,002 % ammónium-molibdenát — —
Megnevezés: Szinomim megnevezés:  CAS szám: EU szám: Index-szám: Összetevő koncentrációja: Besorolás: H-mondatok:	Aminoetil-ortoborát Ortobórsav reakcióterméke 2- aminoetanollal, 2-aminoetanol bórsavval alkotott monoésztere  26038-87-9 247-421-8 — 0,92% — —

<b>VulcanAgro Kft.</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	
1063 Budapest Bajnok utca 13. Tel.:(36) 70/9055000 E-mail: info@vulcanagro.hu		
Kiadás ideje: 2020. július 29. Kiadás sorszáma: 1	<b>REPCE KOMPLEX</b>	Oldal: 3/ 8
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		


	Megnevezés: CAS szám: EU szám: Index-szám: REACH reg. szám: Összetevő koncentrációja: Besorolás: H-mondatok:	karbamid 57-13-6 200-315-5 — 01-2119463277-33-XXXX 6,25% — —
	Megnevezés: CAS szám: EU szám: Index-szám: REACH reg. szám: Összetevő koncentrációja: Besorolás: H-mondatok:	ortofoszforsav 7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24-XXXX 6,05% Met. Corr.:1, Skin Corr.:1B, Eye Dam.:1 290-314-318

#### 4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések


4.1	<b>Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:</b> ÁLTALÁNOS: Kerülje el az expozíciót. BELÉGZÉS: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, nyugalomba kell helyezni, stabil oldalfekvésben be kell takarni és melegen kell tartani. A légzés elégtelensége esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Irritáció esetén orvosi segítséget kell kérni. BŐR: A szennyezett ruházatot haladéktalanul le kell vetni és a bőrfelületet bő vízzel, szappannal le kell mosni. Az érintett bőrfelületen használjon zsíros krémet. Irritáció esetén orvosi segítséget kell kérni. SZEM: Távolítsa el a kontaktlencsét. A szemhéjakat finoman szétfeszítve a nyitott szemet azonnal öblítsük bőven tiszta vízzel legalább 15 percen át. Forduljon orvoshoz. LENYELÉS: A szájat bő vízzel ki kell öblíteni, majd itassunk bőséges (2-300 ml víz) mennyiségű vizet. Forduljon orvoshoz.
4.2	<b>A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:</b> Nincs adat.
4.3	<b>A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:</b> Nincs adat.

#### 5. szakasz: Tűzoltási intézkedések


5.1	<b>Oltóanyag</b> Alkalmazható oltóanyag: víz, hab, homok, oltópor, széndioxid NEM alkalmazható oltóanyag: –
5.2	<b>Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:</b> Nincs adat.
5.3	<b>Tűzoltóknak szóló javaslat:</b> Használjon teljes védőöltözetet, túlnyomásos légzőkészüléket.

<b>VulcanAgro Kft.</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	
1063 Budapest Bajnok utca 13. Tel.:(36) 70/9055000 E-mail: info@vulcanagro.hu		
Kiadás ideje: 2020. július 29. Kiadás sorszáma: 1	<b>REPCE KOMPLEX</b>	Oldal: 4/ 8
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

<b>6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén</b>																	
6.1	<b>Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök, és vészhelyzeti eljárások:</b> Tartsa be a szokásos munkahigiéniai előírásokat.																
6.2	<b>Környezetvédelmi intézkedések:</b> Ne engedje kijutni a környezetbe (csatornák, élővizek). Előzze meg a további kifolyást, ha biztonságosan megoldható.																
6.3	<b>A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai:</b> Kis mennyiség esetén: Inert abszorbenssel (homok, diatómaföld) itassuk fel. Nagy mennyiség esetén: szívassuk fel tároló edényzetbe. A szennyezett felületeket, tárgyakat mosószeres vízzel mossuk le. A hulladékokat és a mosóvizet tartsuk megfelelő, zárt, feliratozott tartályokban. Az összegyűjtött anyagot előírások szerint ártalmatlanítsa.																
6.4	<b>Hivatkozás más szakaszokra:</b> Tűzvesélyesség: 5.2 szakasz Egyéni védőeszközök: 8. szakasz. Hulladékkezelés: 13. szakasz.																
<b>7. szakasz: Kezelés és tárolás</b>																	
7.1	<b>A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:</b> Tartsa be az általános higiéniai előírásokat.																
7.2	<b>A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenségekkel együtt:</b> Az edényzetet gondosan lezárva, száraz, hűvös helyen tárolja.																
7.3	<b>Meghatározott végfelhasználások:</b> Nincs adat.																
<b>8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem</b>																	
8.1	<b>Ellenőrzési paraméterek:</b> Expozíciós határértékek:																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Összetevő</th> <th>ÁK</th> <th>CK</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">mg/m<sup>3</sup></td> </tr> <tr> <td>mangán-szulfát-monohidrát</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">20</td> </tr> <tr> <td>ammónium-molibdenát-tetrahidrát</td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: center;">20</td> </tr> <tr> <td>etanolamin:</td> <td style="text-align: center;">52</td> <td style="text-align: center;">104</td> </tr> </tbody> </table>	Összetevő	ÁK	CK		mg/m <sup>3</sup>		mangán-szulfát-monohidrát	5	20	ammónium-molibdenát-tetrahidrát	5	20	etanolamin:	52	104	
Összetevő	ÁK	CK															
	mg/m <sup>3</sup>																
mangán-szulfát-monohidrát	5	20															
ammónium-molibdenát-tetrahidrát	5	20															
etanolamin:	52	104															
	25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján																
8.2	<b>Az expozíció elleni védekezés:</b> Általános követelmények: tartsa be az általános munkahigiéniai utasításokat. Légzésvédelem: Permet vagy aeroszol képződés esetén viseljen zárt rendszerű légzésvédőt. Kéz védelme: viseljen védőkesztyűt (EN304 szabványnak megfelelő). A védőkesztyű át-törési idejét ellenőrizni kell, a sérült kesztyűt azonnal le kell cserélni. Szem védelme: viseljen védőszemüveget, szemmosó legyen elérhető közelségben. Bőr védelme: viseljen védőruhát, fröccsenés veszély esetén védőkötényt.																
<b>9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok</b>																	
9.1	<b>Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:</b>																
	Halmazállapot:	folyadék, viszkózus															
	Szag:	szagtalan															
	Szín:	halványsárga															
	Olvadáspont:	-5 °C															
	Forráspont(tartomány):	100 °C															
	Sűrűség:	1,05 g/cm <sup>3</sup>															
	Oldhatóság vízben:	elegyedik															
	VOC tartalom:	0 tf %															

<b>VulcanAgro Kft.</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	
1063 Budapest Bajnok utca 13. Tel.:(36) 70/9055000 E-mail: info@vulcanagro.hu		
Kiadás ideje: 2020. július 29. Kiadás sorszáma: 1	<b>REPCE KOMPLEX</b>	Oldal: 5/ 8
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		


9.2	<b>Egyéb információk:</b>	
<b>10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség</b>		
10.1	<b>Reakciókészség:</b>	Nincs adat.
10.2	<b>Kémiai stabilitás:</b>	Az előírt tárolási és kezelési körülmények között stabil.
10.3	<b>Veszélyes reakciók lehetősége:</b>	Nincs adat.
10.4	<b>Kerülendő körülmények:</b>	Nincs adat.
10.5	<b>Nem összeférhető anyagok:</b>	oxidálószeres, savak, lúgok
10.6	<b>Veszélyes bomlástermékek:</b>	bőr-oxid, szén-oxidok, aldehidek, nitrogén-oxidok
<b>11. szakasz: Toxikológiai adatok:</b>		
11.1	<b>Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:</b>	
	Akut toxicitási értékek:	
	magnézium-szulfát:	LD <sub>50</sub> orális, patkány >2 000 mg/kg LC <sub>50</sub> belégzés, patkány >2 000 mg/l LD <sub>50</sub> ip., patkány 1,03 mg/kg
	mangán-szulfát-monohidrát:	LD <sub>50</sub> orális, patkány 2 150 mg/kg LC <sub>50</sub> belégzés, patkány 4,5 mg/l
	vas-szulfát-heptahidrát:	LD <sub>50</sub> orális, patkány 319 mg/kg
	cink-szulfát-heptahidrát:	LD <sub>50</sub> orális, egér 1 050 mg/kg
	réz-szulfát-pentahidrát:	LD <sub>50</sub> orális, patkány 960 mg/kg LD <sub>50</sub> bőr, patkány >2 000 mg/kg
	ammónium-molibdenát-tetrahydrát:	LD <sub>50</sub> orális, patkány >2 000 mg/kg LC <sub>50</sub> belégzés, patkány 5 mg/l LD <sub>50</sub> bőr, nyúl >2 000 mg/kg
	aminoetil-ortoborát:	LD <sub>50</sub> orális, patkány >2 000 mg/kg LC <sub>50</sub> belégzés, patkány Nincs adat. mg/l LD <sub>50</sub> bőrön át, patkány >5 000 mg/kg
	bórsav:	LD <sub>50</sub> orális, patkány 2 660 mg/kg

<b>VulcanAgro Kft.</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	
1063 Budapest Bajnok utca 13. Tel.:(36) 70/9055000 E-mail: info@vulcanagro.hu		
Kiadás ideje: 2020. július 29. Kiadás sorszáma: 1	<b>REPCE KOMPLEX</b>	Oldal: 6/ 8
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

	<p>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</p> <p>Bőrkorrózió/bőrirritáció: Irritáló A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</p> <p>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</p> <p>Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</p> <p>Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</p> <p>Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</p> <p>Egyszeri expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</p> <p>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.</p> <p>Rákkeltő hatás: IARC: Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.</p>
--	--

## 12. szakasz: Ökológiai információk

12.1	<p><b>Toxicitás:</b></p> <p>Előzze meg, hogy a termék talajra, környezetbe, természetes vizekbe vagy kommunális csatornába jusson. A termék ökotoxicitása:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;">magnézium-szulfát:</td> <td style="width: 20%;">EC<sub>50</sub> hal</td> <td style="width: 20%;">2 820</td> <td style="width: 20%;">mg/1/96h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC<sub>50</sub> Daphnia</td> <td>343,6</td> <td>mg/1/48h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC<sub>50</sub> alga</td> <td>2 700</td> <td>mg/1/72h</td> </tr> <tr> <td>mangán-szulfát-monohidrát:</td> <td>EC<sub>50</sub> hal</td> <td>Nincs adat.</td> <td>mg/1/96h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC<sub>50</sub> Daphnia</td> <td>20</td> <td>mg/1/48h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC<sub>50</sub> alga</td> <td>61</td> <td>mg/1/72h</td> </tr> <tr> <td>vas-szulfát-heptahidrát:</td> <td>EC<sub>50</sub> hal</td> <td>925</td> <td>mg/1/96h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC<sub>50</sub> Daphnia</td> <td>152</td> <td>mg/1/48h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC<sub>50</sub> alga</td> <td>100</td> <td>mg/1/72h</td> </tr> <tr> <td>cink-szulfát-heptahidrát:</td> <td>EC<sub>50</sub> hal</td> <td>&lt;4</td> <td>mg/1/96h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC<sub>50</sub> Daphnia</td> <td>0,12</td> <td>mg/1/48h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC<sub>50</sub> alga</td> <td>2,31</td> <td>mg/1/72h</td> </tr> <tr> <td>réz-szulfát-pentahidrát:</td> <td>EC<sub>50</sub> hal</td> <td>0,11</td> <td>mg/1/96h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC<sub>50</sub> Daphnia</td> <td>0,02</td> <td>mg/1/48h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC<sub>50</sub> alga</td> <td>Nincs adat.</td> <td>mg/1/72h</td> </tr> <tr> <td>ammónium-molibdenát-tetrahydrát:</td> <td>EC<sub>50</sub> hal</td> <td>320</td> <td>mg/1/96h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC<sub>50</sub> Daphnia</td> <td>140</td> <td>mg/1/48h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC<sub>50</sub> alga</td> <td>41</td> <td>mg/1/72h</td> </tr> <tr> <td>bórsav:</td> <td>EC<sub>50</sub> hal</td> <td>50</td> <td>mg/1/96h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC<sub>50</sub> Daphnia</td> <td>133</td> <td>mg/1/48h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC<sub>50</sub> alga</td> <td>Nincs adat.</td> <td></td> </tr> </table>	magnézium-szulfát:	EC <sub>50</sub> hal	2 820	mg/1/96h		EC <sub>50</sub> Daphnia	343,6	mg/1/48h		EC <sub>50</sub> alga	2 700	mg/1/72h	mangán-szulfát-monohidrát:	EC <sub>50</sub> hal	Nincs adat.	mg/1/96h		EC <sub>50</sub> Daphnia	20	mg/1/48h		EC <sub>50</sub> alga	61	mg/1/72h	vas-szulfát-heptahidrát:	EC <sub>50</sub> hal	925	mg/1/96h		EC <sub>50</sub> Daphnia	152	mg/1/48h		EC <sub>50</sub> alga	100	mg/1/72h	cink-szulfát-heptahidrát:	EC <sub>50</sub> hal	<4	mg/1/96h		EC <sub>50</sub> Daphnia	0,12	mg/1/48h		EC <sub>50</sub> alga	2,31	mg/1/72h	réz-szulfát-pentahidrát:	EC <sub>50</sub> hal	0,11	mg/1/96h		EC <sub>50</sub> Daphnia	0,02	mg/1/48h		EC <sub>50</sub> alga	Nincs adat.	mg/1/72h	ammónium-molibdenát-tetrahydrát:	EC <sub>50</sub> hal	320	mg/1/96h		EC <sub>50</sub> Daphnia	140	mg/1/48h		EC <sub>50</sub> alga	41	mg/1/72h	bórsav:	EC <sub>50</sub> hal	50	mg/1/96h		EC <sub>50</sub> Daphnia	133	mg/1/48h		EC <sub>50</sub> alga	Nincs adat.	
magnézium-szulfát:	EC <sub>50</sub> hal	2 820	mg/1/96h																																																																																		
	EC <sub>50</sub> Daphnia	343,6	mg/1/48h																																																																																		
	EC <sub>50</sub> alga	2 700	mg/1/72h																																																																																		
mangán-szulfát-monohidrát:	EC <sub>50</sub> hal	Nincs adat.	mg/1/96h																																																																																		
	EC <sub>50</sub> Daphnia	20	mg/1/48h																																																																																		
	EC <sub>50</sub> alga	61	mg/1/72h																																																																																		
vas-szulfát-heptahidrát:	EC <sub>50</sub> hal	925	mg/1/96h																																																																																		
	EC <sub>50</sub> Daphnia	152	mg/1/48h																																																																																		
	EC <sub>50</sub> alga	100	mg/1/72h																																																																																		
cink-szulfát-heptahidrát:	EC <sub>50</sub> hal	<4	mg/1/96h																																																																																		
	EC <sub>50</sub> Daphnia	0,12	mg/1/48h																																																																																		
	EC <sub>50</sub> alga	2,31	mg/1/72h																																																																																		
réz-szulfát-pentahidrát:	EC <sub>50</sub> hal	0,11	mg/1/96h																																																																																		
	EC <sub>50</sub> Daphnia	0,02	mg/1/48h																																																																																		
	EC <sub>50</sub> alga	Nincs adat.	mg/1/72h																																																																																		
ammónium-molibdenát-tetrahydrát:	EC <sub>50</sub> hal	320	mg/1/96h																																																																																		
	EC <sub>50</sub> Daphnia	140	mg/1/48h																																																																																		
	EC <sub>50</sub> alga	41	mg/1/72h																																																																																		
bórsav:	EC <sub>50</sub> hal	50	mg/1/96h																																																																																		
	EC <sub>50</sub> Daphnia	133	mg/1/48h																																																																																		
	EC <sub>50</sub> alga	Nincs adat.																																																																																			

<b>VulcanAgro Kft.</b>	<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>	
1063 Budapest Bajnok utca 13. Tel.:(36) 70/9055000 E-mail: info@vulcanagro.hu		
Kiadás ideje: 2020. július 29. Kiadás sorszáma: 1	<b>REPCE KOMPLEX</b>	Oldal: 7/ 8
A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

12.2	<b>Perzisztencia és lebonthatóság:</b> biológiailag könnyen bontható, bomlástermékei a mikroba és növények számára használható.
12.3	<b>Bioakkumulációs képesség:</b> nincs adat.
12.4	<b>Talajban való mobilitás:</b> A termék vízzel elegyedik, a talajvízzel gyorsan szétterjed.
12.5	<b>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:</b> A keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.
12.6	<b>Egyéb káros hatások:</b> nem ismert.

### 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1	Hulladékkezelési módszerek: A szennyezett vagy fel nem használt terméket arra feljogosított szervezetnek kell átadni.
------	--

### 14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

14.1	<b>UN-szám:</b> —
14.2	<b>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</b> —
14.3	<b>Szállítási veszélyességi osztály(ok):</b> —
14.4	<b>Csomagolási csoport:</b> —
14.5	<b>Környezeti veszélyek:</b> Nem.
14.6	<b>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:</b> Nincs különleges óvintézkedés.
14.7	<b>A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:</b> nincs adat.

### 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1	<b>Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok</b> 830/2015 EK rendelet; 453/2010 EK rendelet; 1272/2008 EK rendelet; 1993 évi XCIII törvény a munkavédelemről és rendeletei; 1907/2006/EK rendelete (REACH); 3/2006(I.26.) EüM rendelet; 2000 évi XXV törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei; 44/2000(XII.27.) EüM rendelet és módosítása 33/2004(V.26.) ESzCsM rendelet; 25/2000(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása; 98/2001(VI.15.)korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről; 16/2001(VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről; 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet; 45/1999 EU rendelet.
15.2	<b>Kémiai biztonsági értékelés</b> Az ebben a dokumentumban leírt készítményre illetve összetevőire vonatkozó Kémiai Biztonsági Értékelés jelenleg nem hozzáférhető.

<p><b>VulcanAgro Kft.</b></p> <p>1063 Budapest Bajnok utca 13.  Tel.:(36) 70/9055000  E-mail: info@vulcanagro.hu</p>	<p><b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b></p>	
<p>Kiadás ideje: 2020. július 29.  Kiadás sorszáma: 1</p>	<p><b>REPCE KOMPLEX</b></p>	<p>Oldal: 8/ 8</p>
<p>A 2015/830/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap</p>		

<p><b>16. szakasz: Egyéb információk</b></p>	
	<p>A biztonsági adatlapon használt H-mondatok és rövidítések  —</p>
	<p>A tájékoztatás, melyet ez az összeállítás tartalmaz, a legjobb tudomásunk, információink szerint helyes és pontos. Az információk a megadott anyagra vonatkoznak és nem biztos, hogy érvényesek, ha az anyagot más anyagokkal együtt alkalmazzák. Ez az adatlap nem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani az érvényben lévő jogszabályok betartását és köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá. A gyártói biztonsági adatlapok és az irodalmi adatok alapján készítette a VulcanAgro Kft.</p>