


VulcanAgro Kft. 2092 Budakeszi, Arany János utca 16/5. Tel.:(36) 70/9055000 E-mail: info@vulcanagro.hu	BIZTONSÁGI ADATLAP Vulcan Start 6 BIO	
Kiadás ideje: 2023. április 17. Kiadás sorszáma: 2		Oldal: 1/ 9
A 2020/878/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalt/vállalkozás azonosítása	
1.1	Termékazonosító: Vulcan Start 6 BIO
1.2	Anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: Műtrágya oldat, sűrítmény. EuPCS v.2.0 szerinti besorolás: PC-FER-1: Elsősorban a növények tápanyagokkal való ellátására szolgáló termékek. Ide tartoznak például a topoizomerázgátló szerekekkel vagy kelátképző anyagokkal kevert műtrágyák. PC-FER-2: Kalcium (Ca) vagy magnézium (Mg) oxidjait, hidroxidjait, karbonátjait vagy szilikátjait tartalmazó, a talaj savasságának javítását célzó termékek.
1.3	A biztonsági adatlap szállítójának adatai: Forgalmazó: VulcanAgro Kft. Cím: 2092 Budakeszi, Arany János utca 16/5. Telefon: (36) 70/9055000 e-mail: info@vulcanagro.hu
1.4	Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (24 órás szolgálat) Budapest Nagyvárad tér 2. Információs segélytelefon (06)-80-20-11-99
2. szakasz: A veszély azonosítása	
2.1	Az anyag vagy keverék besorolása: Eye Irrit Szemirritáló: 2 H319
2.2	Címkézési elemek  Figyelmeztetés: Figyelem H319: Súlyos szemirritációt okoz. P264: A használatot követően a kezét, arcot alaposan meg kell mosni. P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező. P305+P351+P338: Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. P337+313: Ha a szemirritáció nem múlik el, orvosi ellátást kell kérni.
2.3	Egyéb veszély: 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.

VulcanAgro Kft. 2092 Budakeszi, Arany János utca 16/5. Tel.:(36) 70/9055000 E-mail: info@vulcanagro.hu	BIZTONSÁGI ADATLAP Vulcan Start 6 BIO	
Kiadás ideje: 2023. április 17. Kiadás sorszáma: 2		Oldal: 2/ 9
A 2020/878/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok	
3.1 szakasz: A termék keverék: vizes oldat	
3.2 szakasz: A keverék összetevői:	
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 13,9% — —
Megnevezés: CAS szám: EU szám: Index-szám: Összetevő koncentrációja: Besorolás: H-mondatok:	magnézium-szulfát 7487-88-9 231-298-2 — 5,9% — —
Megnevezés: CAS szám: EU szám: Index-szám: Összetevő koncentrációja: Besorolás: H-mondatok:	mangán-szulfát-monohidrát 10034-96-5 232-089-9 025-003-00-4 3,3% mangán-szulfát Eye Dam.:1, Skin Irrit.:2, STOT RE:2, Aquatic Chronic:2 315-318-373-411
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 — 1,3% 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 0,7% réz-szulfát Acute Tox.:4, Eye Irrit.:2, Skin Irrit.:2, Aquatic Acute: 1, Aquatic Chronic:1 302-315-319-400-410

VulcanAgro Kft. 2092 Budakeszi, Arany János utca 16/5. Tel.:(36) 70/9055000 E-mail: info@vulcanagro.hu	BIZTONSÁGI ADATLAP Vulcan Start 6 BIO	
Kiadás ideje: 2023. április 17. Kiadás sorszáma: 2		Oldal: 3/ 9
A 2020/878/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

	Megnevezés: CAS szám: EU szám: Index-szám: REACH reg. szám: Összetevő koncentrációja: Besorolás: H-mondatok:	bórsav 10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25 0,2% REPR 1B 360FD
	Megnevezés: CAS szám: EU szám: Index-szám: REACH reg. szám: Összetevő koncentrációja: Besorolás: H-mondatok:	ammónium-molibdenát-tetrahidrát 12054-85-2 234-320-9 — — 0,1% ammónium-molibdenát — —

4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések	
4.1	Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése: 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	A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások: Nagyobb mennyiségben lenyelve hasmenést okoz.
4.3	A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nincs adat.

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

VulcanAgro Kft. 2092 Budakeszi, Arany János utca 16/5. Tel.:(36) 70/9055000 E-mail: info@vulcanagro.hu	BIZTONSÁGI ADATLAP Vulcan Start 6 BIO	
Kiadás ideje: 2023. április 17. Kiadás sorszáma: 2		Oldal: 4/ 9
A 2020/878/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén	
6.1	Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök, és vészhelyzeti eljárások: Tartsa be a szokásos munkahigiéniai előírásokat.
6.2	Környezetvédelmi intézkedések: Ne engedje kijutni a környezetbe (csatornák, élővizek). Előzze meg a további kifolyást, ha biztonságosan megoldható.
6.3	A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: 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	Hivatkozás más szakaszokra: Tűzvesélyesség: 5.2 szakasz Egyéni védőeszközök: 8. szakasz. Hulladékkezelés: 13. szakasz.

7. szakasz: Kezelés és tárolás	
7.1	A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések: Tartsa be az általános higiéniai előírásokat.
7.2	A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenségekkel együtt: Az edényzetet gondosan lezárva, száraz, hűvös helyen tárolja.
7.3	Meghatározott végfelhasználások: Nincs adat.

8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem													
8.1	Ellenőrzési paraméterek: Expozíciós határértékek:Nem szabályozott <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <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/m³</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> </tbody> </table> 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján	Összetevő	ÁK	CK		mg/m ³		mangán-szulfát-monohidrát	5	20	ammónium-molibdenát-tetrahidrát	5	20
Összetevő	ÁK	CK											
	mg/m ³												
mangán-szulfát-monohidrát	5	20											
ammónium-molibdenát-tetrahidrát	5	20											
8.2	Az expozíció elleni védekezés: Általános követelmények: tartsa be az általános munkahigiéniai utasításokat. Légzésvédelem: Permet vagy aeroszol képződés esetén viseljen 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.												

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok																			
9.1	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk: <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Halmazállapot:</td> <td> folyadék</td> </tr> <tr> <td>Szag:</td> <td> szagtalan</td> </tr> <tr> <td>Szín:</td> <td> színtelen,tiszta</td> </tr> <tr> <td>Olvadáspont:</td> <td> ≈ 0 °C</td> </tr> <tr> <td>Forráspont(tartomány):</td> <td> ≈100 °C</td> </tr> <tr> <td>Sűrűség:</td> <td> 1,14 g/cm³</td> </tr> <tr> <td>Oldhatóság vízben:</td> <td> elegyedik</td> </tr> <tr> <td>Nanoforma:</td> <td> Nem</td> </tr> <tr> <td>VOC tartalom:</td> <td> 0 tf %</td> </tr> </table>	Halmazállapot:	folyadék	Szag:	szagtalan	Szín:	színtelen,tiszta	Olvadáspont:	≈ 0 °C	Forráspont(tartomány):	≈100 °C	Sűrűség:	1,14 g/cm ³	Oldhatóság vízben:	elegyedik	Nanoforma:	Nem	VOC tartalom:	0 tf %
Halmazállapot:	folyadék																		
Szag:	szagtalan																		
Szín:	színtelen,tiszta																		
Olvadáspont:	≈ 0 °C																		
Forráspont(tartomány):	≈100 °C																		
Sűrűség:	1,14 g/cm ³																		
Oldhatóság vízben:	elegyedik																		
Nanoforma:	Nem																		
VOC tartalom:	0 tf %																		

VulcanAgro Kft. 2092 Budakeszi, Arany János utca 16/5. Tel.:(36) 70/9055000 E-mail: info@vulcanagro.hu	BIZTONSÁGI ADATLAP Vulcan Start 6 BIO	
Kiadás ideje: 2023. április 17. Kiadás sorszáma: 2		Oldal: 5/ 9
A 2020/878/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

9.2	Egyéb információk:
-----	---------------------------

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség	
10.1	Reakciókészség: Nincs adat.
10.2	Kémiai stabilitás: Az előírt tárolási és kezelési körülmények között stabil.
10.3	Veszélyes reakciók lehetősége: Nincs adat.
10.4	Kerülendő körülmények: Nincs adat.
10.5	Nem összeférhető anyagok: Nincs adat.
10.6	Veszélyes bomlástermékek: Nincs adat.

11. szakasz: Toxikológiai adatok:	
--	--

11.1	Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:		
	Akut toxicitási értékek:		
	karbamid:	LD ₅₀ orális, patkány	8 471 mg/kg
		LC ₅₀ belégzés, patkány	Nincs adat. mg/l
		LD ₅₀ bőrön át, patkány	8 200 mg/kg
	magnézium-szulfát:	LD ₅₀ orális, patkány	>2 000 mg/kg
		LC ₅₀ belégzés, patkány	>2 000 mg/l
		LD ₅₀ ip., patkány	1,03 mg/kg
	mangán-szulfát-monohidrát:	LD ₅₀ orális, patkány	2 150 mg/kg
		LC ₅₀ belégzés, patkány	4,5 mg/kg
	cink-szulfát-heptahidrát:	LD ₅₀ orális, egér	1 050 mg/kg
	réz-szulfát-pentahidrát:	LD ₅₀ orális, patkány	960 mg/kg
		LD ₅₀ bőr, patkány	>2 000 mg/kg
	bórsav:	LD ₅₀ orális, patkány	2 660 mg/kg
	ammónium-molibdenát-tetrahydrát:	LD ₅₀ orális, patkány	>2 000 mg/kg
		LC ₅₀ belégzés, patkány	5 mg/kg
		LD ₅₀ bőr, nyúl	>2 000 mg/kg

VulcanAgro Kft. 2092 Budakeszi, Arany János utca 16/5. Tel.: (36) 70/9055000 E-mail: info@vulcanagro.hu	BIZTONSÁGI ADATLAP Vulcan Start 6 BIO	
Kiadás ideje: 2023. április 17. Kiadás sorszáma: 2		Oldal: 6/ 9
A 2020/878/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

<p>Akut hatások:</p> <p>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Irritáló.</p> <p>Bőrkorrózió/bőrirritáció: 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>Endokrin károsító: 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>Toxicitás:</p> <p>Előzze meg, hogy a termék talajra, környezetbe, természetes vizekbe vagy kommunális csatornába jusson. A termék ökológiai vizsgálatát nem végezték el. Az összetevők ökototoxicitása:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">karbamid:</td> <td>EC₅₀ hal</td> <td style="text-align: right;">6 810</td> <td style="text-align: right;">mg/l/96h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC₅₀ Daphnia</td> <td style="text-align: right;">>10 000</td> <td style="text-align: right;">mg/l/48h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC₅₀ alga</td> <td style="text-align: right;">>10 000</td> <td style="text-align: right;">mg/l/72h</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">magnézium-szulfát:</td> <td>EC₅₀ hal</td> <td style="text-align: right;">2 820</td> <td style="text-align: right;">mg/l/96h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC₅₀ Daphnia</td> <td style="text-align: right;">343,6</td> <td style="text-align: right;">mg/l/48h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC₅₀ alga</td> <td style="text-align: right;">2 700</td> <td style="text-align: right;">mg/l/72h</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">mangán-szulfát-monohidrát:</td> <td>EC₅₀ hal</td> <td style="text-align: right;">Nincs adat.</td> <td style="text-align: right;">mg/l/96h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC₅₀ Daphnia</td> <td style="text-align: right;">20</td> <td style="text-align: right;">mg/l/48h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC₅₀ alga</td> <td style="text-align: right;">61</td> <td style="text-align: right;">mg/l/72h</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">cink-szulfát-heptahidrát:</td> <td>EC₅₀ hal</td> <td style="text-align: right;"><4</td> <td style="text-align: right;">mg/l/96h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC₅₀ Daphnia</td> <td style="text-align: right;">0,12</td> <td style="text-align: right;">mg/l/48h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC₅₀ alga</td> <td style="text-align: right;">2,31</td> <td style="text-align: right;">mg/l/72h</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">réz-szulfát-pentahidrát:</td> <td>EC₅₀ hal</td> <td style="text-align: right;">0,11</td> <td style="text-align: right;">mg/l/96h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC₅₀ Daphnia</td> <td style="text-align: right;">0,02</td> <td style="text-align: right;">mg/l/48h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC₅₀ alga</td> <td style="text-align: right;">Nincs adat.</td> <td style="text-align: right;">mg/l/72h</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">bórsav:</td> <td>EC₅₀ hal</td> <td style="text-align: right;">50</td> <td style="text-align: right;">mg/l/96h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC₅₀ Daphnia</td> <td style="text-align: right;">133</td> <td style="text-align: right;">mg/l/48h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC₅₀ alga</td> <td style="text-align: right;">Nincs adat.</td> <td style="text-align: right;">mg/l/72h</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">ammónium-molibdenát-tetrahydrát:</td> <td>EC₅₀ hal</td> <td style="text-align: right;">320</td> <td style="text-align: right;">mg/l/96h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC₅₀ Daphnia</td> <td style="text-align: right;">140</td> <td style="text-align: right;">mg/l/48h</td> </tr> <tr> <td></td> <td>EC₅₀ alga</td> <td style="text-align: right;">41</td> <td style="text-align: right;">mg/l/72h</td> </tr> </table>	karbamid:	EC ₅₀ hal	6 810	mg/l/96h		EC ₅₀ Daphnia	>10 000	mg/l/48h		EC ₅₀ alga	>10 000	mg/l/72h	magnézium-szulfát:	EC ₅₀ hal	2 820	mg/l/96h		EC ₅₀ Daphnia	343,6	mg/l/48h		EC ₅₀ alga	2 700	mg/l/72h	mangán-szulfát-monohidrát:	EC ₅₀ hal	Nincs adat.	mg/l/96h		EC ₅₀ Daphnia	20	mg/l/48h		EC ₅₀ alga	61	mg/l/72h	cink-szulfát-heptahidrát:	EC ₅₀ hal	<4	mg/l/96h		EC ₅₀ Daphnia	0,12	mg/l/48h		EC ₅₀ alga	2,31	mg/l/72h	réz-szulfát-pentahidrát:	EC ₅₀ hal	0,11	mg/l/96h		EC ₅₀ Daphnia	0,02	mg/l/48h		EC ₅₀ alga	Nincs adat.	mg/l/72h	bórsav:	EC ₅₀ hal	50	mg/l/96h		EC ₅₀ Daphnia	133	mg/l/48h		EC ₅₀ alga	Nincs adat.	mg/l/72h	ammónium-molibdenát-tetrahydrát:	EC ₅₀ hal	320	mg/l/96h		EC ₅₀ Daphnia	140	mg/l/48h		EC ₅₀ alga	41	mg/l/72h
karbamid:	EC ₅₀ hal	6 810	mg/l/96h																																																																																		
	EC ₅₀ Daphnia	>10 000	mg/l/48h																																																																																		
	EC ₅₀ alga	>10 000	mg/l/72h																																																																																		
magnézium-szulfát:	EC ₅₀ hal	2 820	mg/l/96h																																																																																		
	EC ₅₀ Daphnia	343,6	mg/l/48h																																																																																		
	EC ₅₀ alga	2 700	mg/l/72h																																																																																		
mangán-szulfát-monohidrát:	EC ₅₀ hal	Nincs adat.	mg/l/96h																																																																																		
	EC ₅₀ Daphnia	20	mg/l/48h																																																																																		
	EC ₅₀ alga	61	mg/l/72h																																																																																		
cink-szulfát-heptahidrát:	EC ₅₀ hal	<4	mg/l/96h																																																																																		
	EC ₅₀ Daphnia	0,12	mg/l/48h																																																																																		
	EC ₅₀ alga	2,31	mg/l/72h																																																																																		
réz-szulfát-pentahidrát:	EC ₅₀ hal	0,11	mg/l/96h																																																																																		
	EC ₅₀ Daphnia	0,02	mg/l/48h																																																																																		
	EC ₅₀ alga	Nincs adat.	mg/l/72h																																																																																		
bórsav:	EC ₅₀ hal	50	mg/l/96h																																																																																		
	EC ₅₀ Daphnia	133	mg/l/48h																																																																																		
	EC ₅₀ alga	Nincs adat.	mg/l/72h																																																																																		
ammónium-molibdenát-tetrahydrát:	EC ₅₀ hal	320	mg/l/96h																																																																																		
	EC ₅₀ Daphnia	140	mg/l/48h																																																																																		
	EC ₅₀ alga	41	mg/l/72h																																																																																		

<p>VulcanAgro Kft.</p> <p>2092 Budakeszi, Arany János utca 16/5. Tel.:(36) 70/9055000 E-mail: info@vulcanagro.hu</p>	<p>BIZTONSÁGI ADATLAP</p> <p>Vulcan Start 6 BIO</p>	
<p>Kiadás ideje: 2023. április 17. Kiadás sorszáma: 2</p>		<p>Oldal: 7/ 9</p>
<p>A 2020/878/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap</p>		

12.2	<p>Perzisztencia és lebonthatóság: Karbamid tartalma biológiailag könnyen bontható 96%/16 nap.</p>
12.3	<p>Bioakkumulációs képesség: nincs adat.</p>
12.4	<p>Talajban való mobilitás: A termék vízzel elegyedik, a talajvízzel gyorsan szétterjed.</p>
12.5	<p>A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: 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.</p>
12.6	<p>Egyéb káros hatások: nem ismert.</p>

<p>13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok</p>	
13.1	<p>Hulladékkezelési módszerek: A szennyezett vagy fel nem használt terméket arra feljogosított szervezetnek kell átadni.</p>

<p>14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk</p>	
	<p>Nem szabályozott.</p>
14.1	<p>UN-szám:—</p>
14.2	<p>Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:—</p>
14.3	<p>Szállítási veszélyességi osztály(ok):—</p>
14.4	<p>Csomagolási csoport:—</p>
14.5	<p>Környezeti veszélyek: Nem.</p>
14.6	<p>A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nincs különleges óvintézkedés.</p>
14.7	<p>A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: nincs adat.</p>

<p>VulcanAgro Kft.</p> <p>2092 Budakeszi, Arany János utca 16/5. Tel.:(36) 70/9055000 E-mail: info@vulcanagro.hu</p>	<p>BIZTONSÁGI ADATLAP</p> <p>Vulcan Start 6 BIO</p>	
<p>Kiadás ideje: 2023. április 17. Kiadás sorszáma: 2</p>		<p>Oldal: 8/ 9</p>
<p>A 2020/878/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap</p>		

<p>15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk</p>	
<p>15.1</p>	<p>Az 1907/2006 EK rendelet XIV. melléklete alapján a termék nem esik korlátozás alá. 2012/18/EU irányelve szerinti besorolás(Seveso III): nem szabályozott.</p> <p>Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok</p> <p>878/2020 EK rendelet; 605/2018 EK rendelet; 453/2010 EK rendelet; 1272/2008 EK rendelet; 850/2004 EK rendelet; 79/117 EK rendelet; 1005/2008 EK rendelet; 649/2012 EK rendelet; 45/1999 EU rendelet. 1907/2006/EK rendelete (REACH); 508/2020 (XI.18.) Korm. rendelet (ADR); 1993 évi XCIII törvény a munkavédelemről és módosításai; 2000 évi XXV törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 72/2013 (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól 30/2019. (VII. 26.) BM rendelet Országos Tűzvédelmi Szabályzat 26/2000. (IX. 30.) EüM-rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről</p>
<p>15.2</p>	<p>Kémiai biztonsági értékelés</p> <p>Az ebben a dokumentumban leírt készítményre illetve összetevőire vonatkozó Kémiai Biztonsági Értékelés jelenleg nem hozzáférhető.</p>

<p>VulcanAgro Kft.</p> <p>2092 Budakeszi, Arany János utca 16/5. Tel.:(36) 70/9055000 E-mail: info@vulcanagro.hu</p>	<p>BIZTONSÁGI ADATLAP</p> <p>Vulcan Start 6 BIO</p>	
<p>Kiadás ideje: 2023. április 17. Kiadás sorszáma: 2</p>		<p>Oldal: 9/ 9</p>
<p>A 2020/878/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap</p>		

<p>16. szakasz: Egyéb információk</p>	
	<p>A biztonsági adatlapon használt H-mondatok és rövidítések</p> <p>H302: Lenyelve ártalmas.</p> <p>H315: Bőrirritáló hatású.</p> <p>H318: Súlyos szemkárosodást okoz.</p> <p>H319: Súlyos szemirritációt okoz.</p> <p>H360f: Károsíthatja a termékenységet.</p> <p>H360d: Károsíthatja a születendő gyermeket.</p> <p>H373: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.</p> <p>H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.</p> <p>H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</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> <p>Új kiadás oka: jogszabályi változás.</p>