


<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 Profi S80</p>	
<p>Kiadás ideje: 2023. április 13. Kiadás sorszáma: 3</p>		<p>Oldal: 1/ 6</p>
<p>A 2020/878/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap</p>		

<p>1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalt/vállalkozás azonosítása</p>	
<p>1.1</p>	<p>Termékazonosító: Vulcan Profi S80</p>
<p>1.2</p>	<p>Anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai: Ásványi szuszpenziós műtrágya. Kifejezetten talajon való használatra tervezve a kénhiány pótlására és a kénigényes növények termesztéséhez.</p>
<p>1.3</p>	<p>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</p>
<p>1.4</p>	<p>Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (24 órás szolgálat) Budapest Nagyvárad tér 2. Információs segélytelefon (06)-80-20-11-99</p>
<p>2. szakasz: A veszély azonosítása</p>	
<p>2.1</p>	<p>Az anyag vagy keverék besorolása: Skin Irrit Bőrirritáció: 2 H315</p>
<p>2.2</p>	<p>Címkézési elemek</p>  <p>Figyelmeztetés:Figyelem H315: Bőrirritáló hatású. Elővigyázatossági intézkedések: P280: Védőkesztyű/védőruha/szemvédő használata kötelező. P302+P352: Ha bőrre kerül: Lemosás bő szappanos vízzel. P305+P351+P338: Szembe kerülés esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Az öblítés folytatása. 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.</p>
<p>2.3</p>	

VulcanAgro Kft. 2092 Budakeszi, Arany János utca 16/5. Tel.:(36) 70/9055000 E-mail: info@vulcanagro.hu	BIZTONSÁGI ADATLAP Vulcan Profi S80	
Kiadás ideje: 2023. április 13. Kiadás sorszáma: 3		Oldal: 2/ 6
A 2020/878/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok																	
3.1 szakasz: A termék keverék: vizes szuszpenzió																	
3.2 szakasz: A keverék összetevői:																	
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Megnevezés:</td> <td>kénpor</td> </tr> <tr> <td>CAS szám:</td> <td>7704-34-9</td> </tr> <tr> <td>EU szám:</td> <td>231-722-6</td> </tr> <tr> <td>Index-szám:</td> <td>016-094-00-1</td> </tr> <tr> <td>REACH reg. szám:</td> <td>01-2119487295-27-XXXX</td> </tr> <tr> <td>Összetevő koncentrációja:</td> <td>57%</td> </tr> <tr> <td>Besorolás:</td> <td>Skin Irrit.:2</td> </tr> <tr> <td>H-mondatok:</td> <td>315</td> </tr> </table>	Megnevezés:	kénpor	CAS szám:	7704-34-9	EU szám:	231-722-6	Index-szám:	016-094-00-1	REACH reg. szám:	01-2119487295-27-XXXX	Összetevő koncentrációja:	57%	Besorolás:	Skin Irrit.:2	H-mondatok:	315
Megnevezés:	kénpor																
CAS szám:	7704-34-9																
EU szám:	231-722-6																
Index-szám:	016-094-00-1																
REACH reg. szám:	01-2119487295-27-XXXX																
Összetevő koncentrációja:	57%																
Besorolás:	Skin Irrit.:2																
H-mondatok:	315																
	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Megnevezés:</td> <td>szilícium-dioxid (amorf)</td> </tr> <tr> <td>CAS szám:</td> <td>112945-52-5</td> </tr> <tr> <td>EU szám:</td> <td>231-545-4</td> </tr> <tr> <td>Index-szám:</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>REACH reg. szám:</td> <td>01-2119379499-16-XXXX</td> </tr> <tr> <td>Összetevő koncentrációja:</td> <td>≤0,5%</td> </tr> <tr> <td>Besorolás:</td> <td>Eye Irrit.:2, Skin Irrit.:2</td> </tr> <tr> <td>H-mondatok:</td> <td>315-319</td> </tr> </table>	Megnevezés:	szilícium-dioxid (amorf)	CAS szám:	112945-52-5	EU szám:	231-545-4	Index-szám:	—	REACH reg. szám:	01-2119379499-16-XXXX	Összetevő koncentrációja:	≤0,5%	Besorolás:	Eye Irrit.:2, Skin Irrit.:2	H-mondatok:	315-319
Megnevezés:	szilícium-dioxid (amorf)																
CAS szám:	112945-52-5																
EU szám:	231-545-4																
Index-szám:	—																
REACH reg. szám:	01-2119379499-16-XXXX																
Összetevő koncentrációja:	≤0,5%																
Besorolás:	Eye Irrit.:2, Skin Irrit.:2																
H-mondatok:	315-319																
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 alkalmazni. Panaszok 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 5 percen át. Forduljon orvoshoz. LENYELÉS: A száját 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: Szembe jutva súlyos gyulladást okoz.																
4.3	Bőrre jutva irritál. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Nincs adat.																
5. szakasz: Tűzoltási intézkedések																	
5.1	Oltóanyag Alkalmazható oltóanyag: vízpermet, hab, homok, oltópor, széndioxid NEM alkalmazható oltóanyag: –																
5.2	Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek: A termék égés során mérgező gázokat fejleszt (kén-dioxid).																
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 Profi S80	
Kiadás ideje: 2023. április 13. Kiadás sorszáma: 3		Oldal: 3/ 6
A 2020/878/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén	
6.1	Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök, és vészhelyzeti eljárások: Kerülje az anyaggal való érintkezést. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről, viseljen védőruházatot. Kerülje el a permet belégzését.
6.2	Környezetvédelmi intézkedések: Ne engedje kijutni a környezetbe (csatornák, élővizek).
6.3	A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai: Itassa fel inert anyaggal (homok), majd 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: Kerülje el a permet és aeroszol képződést. Tartsa be az általános higiéniai előírásokat. Kerülje el a termék bőrre jutását, viselje az előírt védőruházatot. Elégtelen szellőzés esetén viseljen légzésvédőt.
7.2	A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenségekkel együtt: Az edényzetet légmentesen lezárva, száraz, hűvös, jól szellőző helyen tároljuk.
7.3	Meghatározott végfelhasználások: Nincs adat.
8. szakasz: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem	
8.1	Ellenőrzési paraméterek: Expozíciós határértékek: nem szabályozott 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján
8.2	Az expozíció elleni védekezés: Általános követelmények: tartsa be az általános munkahigiéniai utasításokat. Légzésvédelem: Nem megfelelő szellőzés esetén viseljen légzésvédőt P1 betéttel. Kéz védelme: viseljen védőkesztyűt (EN304 szabványnak megfelelő).A sérült kesztyűt azonnal le kell cserélni. Szem védelme: viseljen védőszemüveget, szemmosó legyen elérhető közelségben. Bőr védelme: viseljen az igénybevételnek megfelelő védőruhát.
9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok	
9.1	Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk: Halmazállapot: krémes folyadék, szuszpenzió Szag: kellemes Szín: Nincs adat. Olvadáspont: Nincs adat. Forráspont(tartomány): 100 °C pH: 5,5 (1%-os vizes szuszpenzió) Lobbanáspont: nem alkalmazható. Öngyulladás hőfoka: Nem alkalmazható. Oldhatóság vízben: vízzel elegyedik Nanoforma: Nem VOC tartalom: 0 tf %
9.2	Egyéb információk:

VulcanAgro Kft. 2092 Budakeszi, Arany János utca 16/5. Tel.:(36) 70/9055000 E-mail: info@vulcanagro.hu	BIZTONSÁGI ADATLAP Vulcan Profi S80	
Kiadás ideje: 2023. április 13. Kiadás sorszáma: 3		Oldal: 4/ 6
A 2020/878/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap		

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: Nyílt láng, közvetlen sugárzó hő.
10.5	Nem összeférhető anyagok: Erős oxidálószeres, savak.
10.6	Veszélyes bomlástermékek: kén-dioxid
11. szakasz: Toxikológiai adatok:	
11.1	Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk: Akut toxicitási értékek: szilícium-dioxid(amorf): LD ₅₀ orális, patkány 6450 mg/kg kén (por): LD ₅₀ orális, patkány 8 437 mg/kg LC ₅₀ belégzés, patkány >5 mg/kg LD ₅₀ bőr, nyúl >2 000 mg/kg
	Akut hatások: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Bőrkorrózió/bőrirritáció: Irritálja a bőrt. Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Egyszeri expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT SE): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT RE): A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Endokrin károsító: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek. Rákkeltő hatás: IARC: Ennek a terméknek nincs olyan összetevője, amely legalább 0.1 %-ban van jelen és az IARC ismert vagy várható rákkeltőként azonosította.
12. szakasz: Ökológiai információk	
12.1	Toxicitás: Előzze meg, hogy a termék talajra, környezetbe, természetes vizekbe vagy kommunális csatornába jusson. A termék ökológiai vizsgálatát nem végezték el. Az összetevők ökototoxicitása: kén(por): EC ₅₀ hal 10 000 mg/1/96h

<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 Profi S80</p>	
<p>Kiadás ideje: 2023. április 13. Kiadás sorszáma: 3</p>		<p>Oldal: 5/ 6</p>
<p>A 2020/878/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap</p>		

12.2	<p>Perzisztencia és lebonthatóság: Szervetlen anyag</p>
12.3	<p>Bioakkumulációs képesség: nincs adat.</p>
12.4	<p>Talajban való mobilitás: A termék vízzel nem elegyedik, a talajvízzel nem lép reakcióba.</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 Profi S80</p>	
<p>Kiadás ideje: 2023. április 13. Kiadás sorszáma: 3</p>		<p>Oldal: 6/ 6</p>
<p>A 2020/878/EK rendeletnek megfelelő biztonsági adatlap</p>		

<p>15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk</p>	
<p>15.1</p> <p>15.2</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>Kémiai biztonsági értékelés Az ebben a dokumentumban leírt készítményre illetve összetevőire vonatkozó Kémiai Biztonsági Értékelés jelenleg nem hozzáférhető.</p>
<p>16. szakasz: Egyéb információk</p>	
	<p>A biztonsági adatlapon használt H-mondatok és rövidítések H315: Bőrirritáló hatású. H319: Súlyos szemirritációt 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. Új kiadás oka: jogszabályi változás.</p>