

Kereskedelmi név: Agroclean**Termékszám:** CE 000 C00299 HU**Aktuális verzió:** 1.1.3, kiállítás napja: 03.06.2022**Helyettesített változat:** 1.1.2, kiállítás napja: 17.06.2021**Régió:** HU

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név

Agroclean

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

Relevánsan azonosított felhasználások

Tisztító

Nem ajánlatos felhasználások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cím

Certis Europe B.V. (EU)

Stadsplateau 16

3521 AZ Utrecht - Netherlands

Telefonszáma +31(0)30 200 1200

Fax száma +31 (0)30 310 0241

e-mail www.certiseurope.com

Információk a Biztonsági adatlaphoz

www.certiseurope.com

Információk a forgalmazóról**Cím**

Certis Europe B.V. - Hungary

Váci út 30. 6. em.

1132 Budapest - Hungary

e-mail info@certiseurope.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

Carechem 24 EU: +44 1235 239670

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Utasítások a besoroláshoz

A termék besorolása a következő eljárás alapján, az (EK) 1272/2008 számú rendelet 9. cikkelyének és kritériumainak megfelelően lett megállapítva:

Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok értékelése az I. melléklet 2. részének megfelelően.

Egészségi és környezeti veszélyek: Számítási módszer az I. melléklet 3., 4. és 5. részének megfelelően.

2.2 Címkézési elemek

Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.**A veszélyt jelző piktogramok¹**

GHS05

Figyelmeztetés

Veszély

A figyelmeztető mondatok

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280

Viseljen védőkesztyűt/védőruházatot/arcvédőt.

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

2.3 Egyéb veszélyek

Kereskedelmi név: Agroclean**Termékszám:** CE 000 C00299 HU**Aktuális verzió:** 1.1.3, kiállítás napja: 03.06.2022**Helyettesített változat:** 1.1.2, kiállítás napja: 17.06.2021**Régió:** HU

PBT-értékelés

A termék alkotóelemei nem számítanak PBT-nek.

vPvB-értékelés

A termék alkotóelemei nem számítanak vPvB-nek.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

3.2 Keverékek**Vegyj jellemzők**

Szilárd növényvédő-megfogalmazás; Foszfátok + anionos felületaktív anyagok > 30% + <5%

Veszélyes-anyag tartalom

szá m	Az anyag neve		Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	nátrium-karbonát (vízmentes)			
	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 5,00 - < 10,00	súly %
2	Benzol-szulfonsav reakciótermék, 4-C10-13-sec-alkilderivátok, ésbenzol-szulfonsav, 4-metil-és nátrium-hidroxid			
	- 932-051-8 - 01-2119565112-48	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	< 2,50	súly %
3	nátrium-metaszilikát, pentahidrát		lásd a lábjegyzetet (2)	
	10213-79-3 600-279-4 - 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335 Eye Dam. 1; H318	< 2,50	súly %

Az H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

(2) Az 1272/2008 / EK rendelet I. mellékletében foglalt kritériumok jelenlegi ismerete és alkalmazása alapján a fenti osztályozás szükséges. Ez túlmegy az 1272/2008 / EK rendelet VI. melléklet 3. táblázatában megadott osztályozáson.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások**

Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Belélegzés után

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés után

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.

Lemosás bő vízzel legalább 15 percig.

Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni.

Szemmel való érintkezés után

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Öblítse le az érintett szemtől.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

Lenyelés után

A száját ki kell öblíteni. Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem állnak rendelkezésre adatok.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1 Oltóanyag**

A megfelelő tűzoltó készülék

Kereskedelmi név: Agroclean**Termékszám:** CE 000 C00299 HU**Aktuális verzió:** 1.1.3, kiállítás napja: 03.06.2022**Helyettesített változat:** 1.1.2, kiállítás napja: 17.06.2021**Régió:** HU

Széndioxid. Oltópor; Vízpermet-sugár; Hab

Alkalmatlan oltószerek

Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyekTűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO₂); Szénmonoxid (CO)**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Oltó-,mentési-és takarítási munkákat tűz vagy karbonizált gázok hatásánál csak komoly légzésvédelem használatával lehet elvégezni. A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba. Védoruhát hordani

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni. Gondoskodni kielégítő mértéku szelloztetésrol.

A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. A terméket nem szabad ellenőrzés nélkül a talajba/földbe jutni juttatni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Mechanikus. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Nem állnak rendelkezésre adatok.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****A biztonságos bánásmódra vonatkozó előírások**

Előírászerű tárolás és kezelés esetén különösebb teendőkre nincs szükség. Ne lélegezzen be port. Gondoskodni a helyiség jó szelloztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szelloztetéséről.

Általános biztonsági és higiéniai előírások

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével kezet kell mosni. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani. Ne lélegezzen be port/füstöt/aeroszolatokat.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások

Különösebb intézkedésre nincs szükség.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szárazon szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

Ajánlott tárolási hőmérséklet

Érték -20 - 40 °C

A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények

A terméket zárt tartályokban kell tárolni.

Együtt-tárolásra vonatkozó előírások

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt. A következőkkel nem szabad együtt tárolni: Savakkal; Oxidálódó szerekkel

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**Szektor-megoldás**

Használat előtt a címkét és a termékinformációkat mindig el kell olvasni.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek****DNEL, DMEL- és PNEC-értékek****DNEL értékek (munkavállaló)**

szá m	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorbcíó útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	nátrium-karbonát (vízmentes)			497-19-8 207-838-8
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	10 mg/m ³

Kereskedelmi név: Agroclean

Termékszám: CE 000 C00299 HU

Aktuális verzió: 1.1.3, kiállítás napja: 03.06.2022

Helyettesített változat: 1.1.2, kiállítás napja: 17.06.2021

Régió: HU

2	Benzol-szulfonsav reakciótermék, 4-C10-13-sec-alkilderivátok, ésbenzol-szulfonsav, 4-metil-és nátrium-hidroxid			- 932-051-8
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	85 mg/kg bw/day
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	6 mg/m3
3	nátrium-metaszilikát, pentahidrát			10213-79-3 600-279-4
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,49 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	6,22 mg/m3

DNEL értékek

szá m	Az anyag neve			CAS / EK szám
	Abszorpció útja	behatási időtartam	hatás	Érték
1	nátrium-karbonát (vízmentes)			497-19-8 207-838-8
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	helyi	5 mg/m3
2	Benzol-szulfonsav reakciótermék, 4-C10-13-sec-alkilderivátok, ésbenzol-szulfonsav, 4-metil-és nátrium-hidroxid			- 932-051-8
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,425 mg/kg bw/day
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	42,5 mg/kg bw/day
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,5 mg/m3
3	nátrium-metaszilikát, pentahidrát			10213-79-3 600-279-4
	Orális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,74 mg/kg/nap
	Dermális	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	0,74 mg/kg/nap
	Inhalatív	hosszú idejű (krónikus)	rendszerű	1,55 mg/m3

PNEC-értékek

szá m	Az anyag neve		CAS / EK szám
	környezet-kompartiment	Fajta	Érték
1	Benzol-szulfonsav reakciótermék, 4-C10-13-sec-alkilderivátok, ésbenzol-szulfonsav, 4-metil-és nátrium-hidroxid		- 932-051-8
	Víz	édesvíz	0,268 mg/L
	Víz	tengervíz	0,0268 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	0,055 mg/L
	Víz	édesvíz üledék	8,1 mg/kg Száraz súly
	Víz	tengervíz üledék	8,1 mg/kg Száraz súly
	talaj	-	35 mg/kg Száraz súly
	szennyvíztisztító	-	5,6 mg/L
2	nátrium-metaszilikát, pentahidrát		10213-79-3 600-279-4
	Víz	édesvíz	7,5 mg/L
	Víz	Aqua intermittens	7,5 mg/L
	Víz	tengervíz	1 mg/L
	szennyvíztisztító	-	1000 mg/L

8.2 Az expozíció elleni védekezés**Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Egyéni védőfelszerelés**Légutak védelme**

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Ha nincsenek munkahelyi expozíciós határértékek, tegyen megfelelő légzésvédő intézkedéseket, ha por, gőz és köd képződik.

Szem- / arcvédelem

Védőszemüveg (EN 166)

Kézvédelem

Intenzív érintkezésnél védokesztyut kell használni (EN 374). A termékkel történő lehetséges bőrrel érintkezés esetében pl. védokesztyu használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védőden esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megromlás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

Egyéb

Vegyiparban szokásos munkaruha

Kereskedelmi név: Agroclean**Termékszám:** CE 000 C00299 HU**Aktuális verzió:** 1.1.3, kiállítás napja: 03.06.2022**Helyettesített változat:** 1.1.2, kiállítás napja: 17.06.2021**Régió:** HU

A környezeti expozíció ellenőrzések
Nem állnak rendelkezésre adatok.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot			
szilárd anyag			
Alak/Színek			
szilárd; Por			
sárgától narancsig			
Szag			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
pH érték			
Érték		11	
Koncentráció		1	% vizes oldat
Forrás	Adatai		
Forráspont / forrástartomány			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Olvadáspont/fagyáspont			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Bomlási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gyulladáspont			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Lobbanási hőmérséklet			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Tűzvesélyesség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
alsó robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Felső robbanási határértékek			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Gőznyomás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív gőzsűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Relatív sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Sűrűség			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Szóró sűrűség			
Érték	650	-	700 g/l
Megjegyzés	laza		
Érték	750	-	800 g/l
Megjegyzés	Szilárd		
Vízben való oldhatóság			
Megjegyzés	oldódik		
Oldhatóság			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Kinematikus viszkozitás			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Részecskejellemzők			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

9.2 Egyéb információk

Kereskedelmi név: Agroclean**Termékszám:** CE 000 C00299 HU**Aktuális verzió:** 1.1.3, kiállítás napja: 03.06.2022**Helyettesített változat:** 1.1.2, kiállítás napja: 17.06.2021**Régió:** HU**Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

A termék normális körülmények között raktározásnál és kezelésnél stabil.

10.2 Kémiai stabilitás

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre adatok.

10.4 Kerülendő körülmények

Eloírásos használat mettet semmilyen.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Ismeretlen

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Akut orális toxicitás			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	nátrium-karbonát (vízmentes)	497-19-8	207-838-8
LD50		2800	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Forrás	ECHA		
2	Benzol-szulfonsav reakciótermék, 4-C10-13-sec-alkilderivátok, ésbenzol-szulfonsav, 4-metil-és nátrium-hidroxid	-	932-051-8
LD50		2240	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	OECD 401		
Forrás	ECHA		

Akut dermális toxicitás			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	nátrium-karbonát (vízmentes)	497-19-8	207-838-8
LD50	>	2000	mg/testtömeg kg
Speciók	Házinyúl		
Módszer	EPA 16 CFR 1500.40		
Forrás	ECHA		
2	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
LD50	>	5000	mg/testtömeg kg
Speciók	Patkány		
Módszer	EPA OPPTS 870.1200		
Forrás	ECHA		

Akut inhalatív toxicitás			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
LC50	>	2,06	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Gőz		
Speciók	Patkány		
Módszer	EPA OPPTS 830.1300		
Forrás	ECHA		

Bőrkorrózió/bőrirritáció			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	nátrium-karbonát (vízmentes)	497-19-8	207-838-8
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 404		

Kereskedelmi név: Agroclean**Termékszám:** CE 000 C00299 HU**Aktuális verzió:** 1.1.3, kiállítás napja: 03.06.2022**Helyettesített változat:** 1.1.2, kiállítás napja: 17.06.2021**Régió:** HU

Forrás	ECHA		
Értékelés	Nem ingerlő		
2	Benzol-szulfonsav reakciótermék, 4-C10-13-sec-alkiliderivátok, ésbenzol-szulfonsav, 4-metil-és nátrium-hidroxid	-	932-051-8
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
Értékelés	ingerlő		
3	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 404		
Forrás	ECHA		
Értékelés	maró		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok teljesítettek.		
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	nátrium-karbonát (vízmentes)	497-19-8	207-838-8
Speciók	Házinyúl		
Forrás	ECHA		
Értékelés	ingerlő		
2	Benzol-szulfonsav reakciótermék, 4-C10-13-sec-alkiliderivátok, ésbenzol-szulfonsav, 4-metil-és nátrium-hidroxid	-	932-051-8
Speciók	Házinyúl		
Módszer	OECD 405		
Forrás	ECHA		
Értékelés	Irreverzibilis szemkárosodás		
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
Abszorpció útja	Bőr		
Speciók	egér		
Módszer	OECD 429		
Forrás	ECHA		
Értékelés	nem érzékenységgfokozó		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
Csírsejt-mutagenitás			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
Kísérletezés módja	in vitro gene mutation study in bacteria		
Speciók	Salmonella typhimurium / Escherichia coli		
Módszer	OECD 471		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
Abszorpció útja	Orális		
Kísérletezés módja	Mammalian bone marrow micronucleus (in vivo)		
Speciók	egér		
Módszer	OECD 475		
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
Reproduktív toxicitás			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
Forrás	ECHA		
Értékelés/osztályozás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.		
Rákkeltő hatá			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			

Kereskedelmi név: Agroclean**Termékszám:** CE 000 C00299 HU**Aktuális verzió:** 1.1.3, kiállítás napja: 03.06.2022**Helyettesített változat:** 1.1.2, kiállítás napja: 17.06.2021**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok			
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
Abszorpció útja		Orális	
Speciók		Patkány	
Módszer		OECD 408	
Forrás		ECHA	
Értékelés/osztályozás		A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Aspirációs veszély			
Nem állnak rendelkezésre adatok			

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**Endokrin károsító tulajdonságok**
Nem állnak rendelkezésre adatok.**Egyéb információk**
Nem állnak rendelkezésre adatok.**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás**

Haltotoxicitás (akut)			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	nátrium-karbonát (vízmentes)	497-19-8	207-838-8
LC50		300	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók		Lepomis macrochirus	
Forrás		ECHA	
2	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
LC50		210	mg/l
Expozíciós idő		96	h
Speciók		Danio rerio	
Módszer		ISO 7346-1	
Forrás		ECHA	
Haltotoxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Vízibolha toxicitás (akut)			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	nátrium-karbonát (vízmentes)	497-19-8	207-838-8
EC50		200	mg/l
Expozíciós idő		227	h
Speciók		Ceriodaphnia spec	
Forrás		ECHA	
2	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
EC50		1700	mg/l
Expozíciós idő		48	h
Speciók		Daphnia magna	
Módszer		EU Method C.2	
Forrás		ECHA	
Vízibolha toxicitás (krónikus)			
Nem állnak rendelkezésre adatok			
Algatotoxicitás (akut)			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	nátrium-metaszilikát, pentahidrát	10213-79-3	600-279-4
EC50		207	mg/l
Expozíciós idő		72	h
Speciók		Desmodesmus subspicatus	
Módszer		DIN 38412	
Forrás		ECHA	
Algatotoxicitás (krónikus)			

Kereskedelmi név: Agroclean**Termékszám:** CE 000 C00299 HU**Aktuális verzió:** 1.1.3, kiállítás napja: 03.06.2022**Helyettesített változat:** 1.1.2, kiállítás napja: 17.06.2021**Régió:** HU

Nem állnak rendelkezésre adatok

Toxicitás a baktériumokra

Nem állnak rendelkezésre adatok

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

PBT-értékelés

A termék alkotóelemei nem számítanak PBT-nek.

vPvB-értékelés

A termék alkotóelemei nem számítanak vPvB-nek.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcusz-szám besorolást a regionális, hulladékartalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

Csomagolás / burkolat

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

A termék nem esik az ADR/RID/ADN előírások hatálya alá.

14.2 Szállítás IMDG

A termék nem esik az IMDG előírások hatálya alá.

14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA

A termék nem esik az ICAO-TI / IATA előírások hatálya alá.

14.4 Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.5 Környezeti veszélyek

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem állnak rendelkezésre adatok.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem releváns

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások****1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)**

A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(oka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárásához

A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összeköttetésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvétellel kerülő anyag/anyagok kerülnek szóba.

Kereskedelmi név: Agroclean**Termékszám:** CE 000 C00299 HU**Aktuális verzió:** 1.1.3, kiállítás napja: 03.06.2022**Helyettesített változat:** 1.1.2, kiállítás napja: 17.06.2021**Régió:** HU
1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK

A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.

szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	Dinátrium-2- (3-oxo-6-oxidoxanten-9-il) -benzoát	518-47-8	208-253-0	75
2	nátrium-karbonát (vízmentes)	497-19-8	207-838-8	75

2012/18/EU IRÁNYELVE a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről

A termék nem tartozik az I. melléklet 1. vagy 2. részének hatálya alá.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.

Irányelv 2000/39/EK, 2006/15/EK, 2009/161/EK, (EU) 2017/164.

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkori érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

A 2. és 3 szakaszban feltüntetett H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).

H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kelvezési lap kiadóját feltüntetni

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.

Szerzői jog által védett dokumentum. Megváltoztatásokhoz vagy sokszorosításokhoz szükséges az UMCO GmbH kifejezett engedélyezése.

Prod-ID 771651