

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTIMA UNI CYTRUS

Kidolgozás időpontja 2022.12.01.

Felülvizsgálat dátuma 2024.07.16

Verziószám 5.0

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

1.1. Termékazonosító

Név: SEPTIMA UNI CYTRUS
Anyag/Keverék Keverék

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Általános tisztítószer vízálló felületekhez. Lakossági és professzionális felhasználásra

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A fentitől eltérő felhasználásra

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Magic Design Studio Kft.
Cím: Magyarország, 1038 Budapest, Szentendrei út 230.
Telefonszám: +36 20 993 4934
E-mail cím: septa@septa.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

0-24 órában díjmentesen hívható: +36 80 201 199

Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerint nem minősül veszélyesnek.

Veszélyes tulajdonságok:

Nem ismertek

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások:

Nem ismertek

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram

Nincs

Figyelmeztetés

Nincs

Veszélyes anyagok

Figyelmeztető mondatok

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek nem ismertek. A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB kritériumoknak az 1907/2006/EK rendelet XIII. melléklete szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTIMA UNI CYTRUS

Kidolgozás időpontja 2022.12.01.

Felülvizsgálat dátuma 2024.07.16

Verziószám 5.0

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek**Kémiai jellemzői** vizesbázisú tisztítószer**Összetevők:**

Azonosítás		Kémiai név /osztályozás			Koncentráció
CAS	64-17-5	Etanol			1-3%
EK	200-578-6	1272/2008/EK rendelet	Szemirritáció 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - veszély		
INDEX	603-002-00-5				
REACH	01-2119457610-43				
CAS	68439-46-3	C9-11 alkoholok, etoxiláltak			<1%
EK	Polimer	1272/2008/EK rendelet	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 - veszély		
INDEX	Polimer				
REACH	Polimer				
CAS	68891-38-3	C12-14 alkoholok (páros), etoxilált, szulfonált, nátriumsók			<1%
EK	500-234-8	1272/2008/EK rendelet	Szemkárosodás. 1; H318; Bőrirrit.2; H315- veszély		
INDEX	Nem				
REACH	1-2119488639-16				

Azonosítás	Fajlagos koncentrációs határérték
C12-14 alkoholok, etoxilezett, szulfátok, nátriumsók CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	% (m/m) ≥ 5 - < 10 %: Irrit.2, H319 % (m/m) ≥10 %Szem Dam.1, H318
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	% (m/m) >=50: Szemirritáció 2 - H319

Megjegyzések

Amennyiben a veszélyes összetevők szerepelnek a listán, a H-mondatok jelentését a biztonsági adatlap 16. szakasza tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTIMA UNI CYTRUS

Kidolgozás időpontja 2022.12.01.

Felülvizsgálat dátuma 2024.07.16

Verziószám 5.0

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegély:

Belélegzés esetén

A permetet nem szabad belélegezni. Ha mégis megtörténne, vigye a sérültet friss levegőre és fordítsa kényelmes testhelyzetbe, hogy könnyedén tudjon lélegezni. Forduljon orvoshoz.

Ha bőrre kerül

Vegye le a szennyezett, nedves ruházatot. Az érintett bőrfelületet öblítse le bő vízzel. Ne használjon szappant.

Hosszan tartó expozíció esetén orvoshoz kell fordulni.

Szembe kerülés esetén

Öblítse ki a szemet bő folyó vízzel. Ügyeljen arra, hogy a szaruhártya ne sérüljön a szem öblítése során. Forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját vízzel és igyon sok vizet. Soha ne hánytasson. Ne használjon savlekötőket

Forduljon orvoshoz.

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

Belélegzés esetén

Tüneti kezelés. Biztosítsa a sérült megfelelő lélegeztetését és oxigénellátását. Helyezzük oldalfekvésbe, nyújtsunk azonnali segítséget. Orvosi ellátás biztosítása.

Ha bőrre kerül

Tüneti kezelés. Orvosi ellátás biztosítása.

Szembe kerülés esetén

Tüneti kezelés. Orvosi ellátás biztosítása. Szükség esetén hosszan tartó öblítést kell biztosítani.

szennyezett szem. Azonnal forduljon orvoshoz, lehetőleg szemészhez.

Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját vízzel és igyon sok vizet. Soha ne hánytasson.

Forduljon orvoshoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag Gyúlékony anyagokat tartalmazó termék, normál kezelési, tárolási és felhasználási körülmények között nem gyúlékony. A nem megfelelő kezelés, tárolás vagy használat miatti gyulladás esetén lehetőleg porral oltó készülékeket (ABC por) kell használni, a Tűzvédelmi felszerelésekről szóló rendeletnek megfelelően.

Alkalmatlan oltóanyagok: Ne használjon erős vízugarat a folyadékok felületén.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem áll rendelkezésre adat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz méretétől függően teljes védőruházatra és zárt légzőkészülékre lehet szükség. A 89/654/EK irányelvvel összhangban rendelkezni kell a vészhelyzeti felszerelések és eszközök minimális készletével (tűzoltótakaró, kézi elsősegélycsomag).

További rendelkezések:

A belső vészhelyzeti tervnek és a balesetek és egyéb vészhelyzetek kezelését leíró tájékoztatóknak megfelelően járjon el. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a magas hőmérséklet miatt gyulladásra, robbanásra vagy BLEVE-robbanásra hajlamos termékek tárolására használt edényeket és tartályokat. Ne engedje, hogy a tűz oltására használt termékek a víztartályba kerüljenek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTIMA UNI CYTRUS

Kidolgozás időpontja 2022.12.01.

Felülvizsgálat dátuma 2024.07.16

Verziószám 5.0

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztosítsa a kiömlött anyagot, kivéve, ha a tevékenység veszélyt jelent az érintettekre. Ürítse ki a helyszínt, és távolítsa el azokat a személyeket, akik nem rendelkeznek megfelelő védőfelszereléssel. A kiömlött termékkel való esetleges érintkezés esetén kötelező az egyéni védőfelszerelés használata (lásd a 8. szakaszt). A gyúlékony levegő-gőz keverékek kialakulását elsősorban szellőztetéssel és inertizálószer alkalmazásával kell megakadályozni. Távolítson el minden gyújtóforrást. Szüntesse meg a statikus elektromosságot annak biztosításával, hogy minden olyan vezető felület, amelyen statikus elektromosság keletkezhet, földelve és összekötve legyen.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a termék talajvizekbe és felszíni vizekbe, talajba, valamint szennyvízrendszerbe jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Gyűjtse össze folyadékmegkötő anyagokkal (homok, diatómaföld, univerzális kötőanyag). Az összegyűjtött anyagot a 13. szakasznak megfelelően kezelje.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd a 7. szakaszt.

Személyi védőfelszerelés: lásd a 8. szakaszt.

Hulladékártalmatlanítás: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A - A biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések.

A munkahelyi veszélyek megelőzésével kapcsolatban az alkalmazandó jogszabályoknak megfelelően járjon el. Tartsa a tartályokat szorosan zárva. Ellenőrizze a kiömléseket és a hulladékot, és biztonságos módszerekkel ártalmatlanítsa (6. szakasz). Ne engedje, hogy a tartályokból spontán kiszabaduljon. A veszélyes termékek kezelése során tartson rendet és tisztaságot.

B - Műszaki ajánlások a tüzek és robbanások megelőzésére.

Ne hagyja, hogy a termék elpárologjon, mivel gyúlékony anyagokat tartalmaz, amelyek gőzei gyújtóforrás jelenlétében gyúlékony keveréket képezhetnek a levegővel. Ellenőrizze a gyújtóforrásokat (mobiltelefonok, szikrák), és lassan öntse ki a terméket, hogy ne keletkezzen statikus elektromosság. Kerülje a termék közvetlen érintkezését és permetezését. A kerülendő körülményekre és anyagokra vonatkozó információkat lásd a 10. pontban.

C - Technikai ajánlások a toxikológiai kockázatok megelőzésére.

Ne egyen vagy igyon, ha a termékkel érintkezik, a tevékenység után mosson kezet megfelelő tisztítószerrel.

D - Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére.

Ajánlott, hogy a nedvszívó anyagot a termék közelében tartsák (lásd a 6.3. szakaszt).

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A - A tárolás műszaki szempontjai.

Min. hőmérséklet: 5 °C

Max. hőmérséklet: 30 °C

Maximális idő: 36 hónap

B - Általános tárolási feltételek.

Kerülje a hő-, sugárzás- és elektrosztatikus forrásokat. Tartsa távol az élelmiszerektől.

További információkért lásd a 10.5. szakaszt.

Egyéb információk:

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTIMA UNI CYTRUS

Kidolgozás időpontja 2022.12.01.

Felülvizsgálat dátuma 2024.07.16

Verziószám 5.0

Száras, napfényes helyiségek hatékony szellőzéssel

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Folyadék üveg, tükör, minden kerámia, üvegfelület tisztítására. Kövesse a címkén található használati utasításokat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

CAS-szám.	Kémiai név	mg/m ³	on/cm ³	Kategória
64-17-5	Etanol	1900 -		WEL (8 óra) NDSch (15 perc)
34590-94-8	(metil-2-metoxi-etoxi)propanol	240 480		WEL (8 óra) NDSch (15 perc)
67-63-0	propán-2-ol	900 1200		WEL (8 óra) NDSch (15 perc)
78-93-3	Butanon	450 900		WEL (8 óra) NDSch (15 perc)

DNEL (Aalkalmazottak):

Azonosítás		Rövid távú kitettség		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyileg	Rendszeres	Helyileg
etanol CAS: 64-17-5	Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	343 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési útvonal	Nincs adat	Nincs adat	950 mg/m ³	Nincs adat
C12-14 alkoholok (páros), etoxilezett, szulfonált, nátriumsók CAS: 68891- 38-3	Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	2750 mg/kg Bw/nap	Nincs adat
	Belégzési útvonal	Nincs adat	Nincs adat	175 mg/m ³	Nincs adat

DNEL (népesség):

Azonosítás		Rövid távú kitettség		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyileg	Rendszeres	Helyileg
etanol CAS: 64-17-5	Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	87 mg/kg	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	206 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési útvonal	Nincs adat	Nincs adat	114 mg/m ³	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTIMA UNI CYTRUS			
Kidolgozás időpontja	2022.12.01.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2024.07.16		

Alkohol, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsók <2.5 EO CAS: 68891-38-3	Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	15 mg/kg	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	1650 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési útvonál	Nincs adat	Nincs adat	52 mg/m ³	Nincs adat

PNEC:

Azonosítás				
etanol CAS: 64-17-5	Szennyvíztisztító telep	580 mg/L	Édes vizek	0,96 mg/L
	Talajok	0,63 mg/kg	Tengeri vizek	0,79 mg/L
	Alkalmanként	2,75mg/L	Üledék édesvíz	3,6 mg/kg
	Szájon át	0,38 g/kg	Üledék tengervíz	2,9 mg/kg
C12-14 alkoholok (páros), etoxilált, szulfonált, nátriumsók CAS: 68891-38-3	Szennyvíztisztító telep	Nincs adat	Édes vizek	0,24 mg/L
	Talajok	0,946 mg/kg	Tengeri vizek	0,024 mg/L
	Alkalmanként	Nincs adat	Üledék édesvíz	5,45 mg/kg
	Szájon át	Nincs adat	Üledék tengervíz	0,545 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A - Általános egészségügyi és biztonsági intézkedések a munkahelyen.

Elővigyázatossági intézkedésként a "CE-jelöléssel" ellátott védőruházat használata ajánlott. A védőruházatra vonatkozó további információk (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály...) a védőruházat gyártója által biztosított tájékoztató broszúrában található.

Az itt található utasítások a tiszta termékekre vonatkoznak. A hígított termékekre vonatkozó útmutatások a hígítás mértékétől, az alkalmazástól, az alkalmazás módjától stb. függően változhatnak. A raktárakban a vészruhanyzók és/vagy szemmosó berendezések felszerelésére vonatkozó kötelezettség meghatározásakor a vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírásokat kell figyelembe venni. További információkért lásd a 7.1. és 7.2. szakaszt.

Az ebben a szakaszban szereplő valamennyi információ - a vállalat rendelkezésére álló védőeszközökre vonatkozó információk hiányában - a termékkel való munkavégzés során a veszélyek megelőzésére vonatkozó ajánlásnak tekintendő.

B - Légzésvédelem.

Gőzképződés vagy a maximális koncentráció túllépése esetén légzésvédelemre van szükség.

C - Speciális kézvédelem.

Nincs adat

D - Szem- és arcvédelem.

Nincs adat

E - Testvédelem.

Nincs adat.

F - További vészhelyzeti védelmi intézkedések.

Nincs szükség további vészhelyzeti védelmi intézkedések meghozatalára.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A közösségi környezetvédelmi jogszabályok értelmében ajánlott, hogy a termék és csomagolása ne kerüljön a környezetbe. További információért lásd a 7.1. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTIMA UNI CYTRUS

Kidolgozás időpontja 2022.12.01.

Felülvizsgálat dátuma 2024.07.16

Verziószám 5.0

Illékony szerves vegyületek:

A HL követelményeinek megfelelően. 2019, 1806. tétel, ez a termék a következő tulajdonságokkal rendelkezik:

VOC-k (tartalom): 1,11 tömegszázalék

VOC-koncentráció 20 °C: Nincs adat

Átlagos szénhidráttartalom: 10

Átlagos molekulatömeg: 148,45 g/mol

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	folyékony
Színe	zöld
Szaga	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva 100 °C
Tűzveszélyesség	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	6-8 (hígítatlan 20 °C-on)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	vízben oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,001-1,009 g/cm ³ (levegőhöz viszonyítva)
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva

nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk

Nincs meghatározva

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

Az ajánlott felhasználási és tárolási körülmények mellett nem reagál.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott felhasználási és tárolási körülmények mellett a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Az ajánlott felhasználási és tárolási körülmények mellett nem ismert veszélyes reakciók lehetősége.

10.4. Kerülendő körülmények

Alacsony vagy magas hőmérséklet, erős napfény.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Peroxidoktól távol tartandó.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTIMA UNI CYTRUS

Kidolgozás időpontja 2022.12.01.

Felülvizsgálat dátuma 2024.07.16

Verziószám 5.0

10.6. Veszélyes bomlástermékek

2A bomlástermékek részletes tárgyalása a 10.3., 10.4. és 10.5. szakaszban található

A bomlási körülményektől függően összetett vegyi anyagkeverékek szabadulhatnak fel: szén-dioxid (CO), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek. További információkért lásd az 5. szakaszt.

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

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

Akut toxicitás

CAS-szám.	Kémiai név				
	Expozíciós útvonal	Módszer	Dózis	Fajok	Forrás
64-17-5	Etanol				
	szájon át történő bevitel	LD50 mg/kg	6200	Patkány	
	bőr	LD50 mg/kg	20000	Nyúl	
	Belégzés	LC 50 mg/L (4 óra)	124,7	Patkány	
68439-46-3	C9-11 alkoholok, etoxiláltak				
	szájon át történő bevitel	LD50 mg/kg	1400	Patkány	
	bőr	LD50 mg/kg	>2000	Nyúl	
68891-38-3	C12-14 alkoholok (páros), etoxilált, szulfonált, nátriumsók				
	szájon át történő bevitel	LD50 mg/kg	>2000	Patkány	
	bőr	LD50 mg/kg	>2000	Nyúl	

Irritáló és maró hatás**Bőrrel érintkezés:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, de a termék bőrrel érintkezve veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. szakaszt.

Szemkontaktus:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, de a termék veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz. További információkért lásd a 3. szakaszt.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTIMA UNI CYTRUS			
Kidolgozás időpontja	2022.12.01.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2024.07.16		

Érzékenyítő hatások

Légzőszervek:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz érzékenyítő hatású anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.

Bőrön át:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.

Toxikus hatások a célszervekre - egyszeri expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Toxikus hatások a célszervekre - ismételt expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Karcinogenitás, mutagenitás, reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. Az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás Számítási módszer. A terméket nem vizsgálták.

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

nincsenek adatok

Egyéb információ

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

CAS-szám.	Kémiai név					
	Toxicitás a vízi szervezetek	Módszer	Dózis	[h] [d]	Fajok	Forrás
64-17-5	Etanol					
	Akut toxicitás halakra	LC50 mg/L	11000	96 h	Alburnus alburnus	
	Akut toxicitás tengeri moszat	EC50 mg/L	1450	192 h	Microcystis aeruginosa	
	Akut toxicitás rákfélék	EC50 mg/L	9268	48 h	Daphnia magna	
68891-38-3	Alkohol, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsók <2.5 EO					
	Akut toxicitás halakra	LC50 mg/L	7,1	96 h	Brachydanio rerio	
	Akut toxicitás alga	EC50 mg/L	2,6	72 h	Desmodesmus	

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTIMA UNI CYTRUS			
Kidolgozás időpontja	2022.12.01.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2024.07.16		

				subspicatus	
	Akut toxicitás rákfélék	EC50 mg/L	27	72 h	Daphnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Azonosítás				
etanol CAS: 64-17-5	BOD5	Nincs adat	Koncentráció	100 mg/L
	COD	Nincs adat	Időszak	14 nap
	BOD5/COD	0,57	%-ban biológiailag lebomló	89%
C9-11 alkoholok, etoxiláltak CAS: 68439-46-3	BOD5	Nincs adat	Koncentráció	Nincs adat
	COD	Nincs adat	Időszak	Nincs adat
	BOD5/COD	Nincs adat	%-ban biológiailag lebomló	Easy
Alkohol, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsók <2,5 EO CAS: 68891-38-3	BOD5	Nincs adat	Koncentráció	Nincs adat
	COD	Nincs adat	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nincs adat	% biológiailag lebontható	68%

12.3. Bioakkumulációs képesség

Az eliminációra/lebomlásra és a bioakkumulációs potenciálra vonatkozó meglévő adatok alapján a környezet hosszú távú károsodása nem valószínű.

Megoszlási együttható n-oktanol/víz

CAS-szám.	Kémiai név	Log Pow	BCF	Potenciális
64-17-5	Etanol	-0,31	3	Alacsony
68891-38-3	C12-14 alkoholok (páros), etoxilált, szulfonált, nátriumsók	-1,38		Alacsony

12.4. A talajban való mobilitás

Ha a termék beszivárog a talajba, mobilis, és szennyezheti a talajvizet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTIMA UNI CYTRUS

Kidolgozás időpontja 2022.12.01.

Felülvizsgálat dátuma 2024.07.16

Verziószám 5.0

Azonosítás				
etanol CAS: 64-17-5	Takaró	1	Henry állandó	-14,61E Pa·m ³ /mol
	Következtetések	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	-2,339E N/m (25 °C)	Nedves talaj	Igen

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem jelentettek káros hatásokat vagy kritikus kockázatokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat Az 1272/2008/EK rendelet szerinti besorolás [CLP] Számítási módszer. A terméket nem vizsgálták.

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

Maga a termék: A termék nem veszélyes.

Javasolt hulladékkód: 20 01 30* mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től

Csomagolás: A teljesen üres csomagolás újrahasznosítható. A csomagolást és a záróelemet alaposan öblítse ki vízzel, mielőtt kidobja. A keletkező oldat felhasználható mosáshoz vagy mosóoldat készítéséhez.

Javasolt hulladékkód: 15 01 02 *Műanyag csomagolás

Hulladéktípus (1357/2014/EU bizottsági rendelet):

Nincs adat

Hulladékgazdálkodás (ártalmatlanítás és értékelés):

Át kell adni egy olyan szakosodott ártalmatlanító vállalatnak, amely az 1. és 2. mellékletnek (2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv) és a HL. 2020 797. tétel. A 15 01 kód (2014/955/EU) szerint, ha a tartály közvetlenül érintkezik a termékkel, akkor azt ugyanúgy kell kezelni, mint a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kell kezelni.

A vízfolyásokba való bevezetése nem javasolt. Lásd a 6.2. alszakaszt.

A hulladékkezelésre vonatkozó rendelkezések:

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) II. mellékletével összhangban a hulladékgazdálkodásra vonatkozó közösségi vagy nemzeti rendelkezéseket fogadtak el.

Közösségi jog: Nemzeti jog: 2008/98/EK irányelv, 2014/955/EU, 1357/2014/EU bizottsági rendelet: A csomagolásról és a csomagolási hulladékgazdálkodásról szóló 2013. június 13-i törvény (HL 2020., 1114. o.) A hulladékokról szóló 2012. december 14-i törvény (HL 2020., 797. o.).

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**14.1. UN-szám vagy azonosító szám (ID-szám)**

Nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTIMA UNI CYTRUS

Kidolgozás időpontja 2022.12.01.

Felülvizsgálat dátuma 2024.07.16

Verziószám 5.0

Nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

Nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**Csomagolás:**

Nem releváns

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazandó.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok**

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: Nincs adat

A REACH XIV. mellékletében (engedélyezési lista) szereplő anyagok és lejáratási idő: Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet: Nincs adat.

95. cikk, AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 528/2012/EU RENDELETE:

Nincs adat

649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról Nincs adat rendelkezésre áll

A mosó- és tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK módosított rendelet: A rendelet szerint a termék megfelel a következő kritériumoknak:

Az ebben a keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerrekről szóló 648/2004/EK rendelet biológiai lebonthatósági kritériumának. Az ezt a nyilatkozatot alátámasztó adatok a tagállamok illetékes hatóságainak rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésre vagy a tisztítószer gyártójának kérésére a hatóságok rendelkezésére bocsátják őket.

Seveso III:

Nincs adat

Egyes veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és felhasználására vonatkozó korlátozások (REACH XVII. melléklet stb...):

Nincs adat

Különleges rendelkezések az emberek vagy a környezet védelmére:

Ajánlatos a jelen biztonsági adatlapon összegyűjtött információkat előzetes adatként felhasználni a helyi kockázat értékeléséhez, hogy meg lehessen tenni a szükséges lépéseket a termék kezelésével, valamint a termék használatával, tárolásával és ártalmatlanításával kapcsolatos kockázatok előfordulásának megelőzésére.

Egyéb rendelkezések:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, a módosított szöveg. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvek módosításáról és hatályon kívül helyezéséről.

A módosított 1907/2006/EK rendelet. A vegyi anyagokról és keverékeikről szóló 2011. február 25-i törvény (azaz a Hivatalos Lap 2019. évi 0. számának 1225. pontja). A gazdasági, munkaügyi és szociálpolitikai miniszter 2003. augusztus 28-i közleménye a munkahelyi biztonság és higiénia általános szabályairól szóló munkaügyi és szociálpolitikai miniszteri rendelet egységes szövegének kihirdetéséről (Hivatalos Lap 2003. évi 169. számának 1650. pontja, későbbi módosításokkal). Az egészségügyi miniszter 2011. február 2-i rendelete a munkakörnyezet egészségre káros tényezőinek

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTIMA UNI CYTRUS

Kidolgozás időpontja 2022.12.01.

Felülvizsgálat dátuma 2024.07.16

Verziószám 5.0

vizsgálatáról és méréséről (Hivatalos Lap 2011. évi 33. számának 166. pontja, későbbi módosításokkal).A hulladékokról szóló 2012. december 14-i törvény (azaz a Hivatalos Lap 2020. évi 797. pontja). U 2011. évi 33. szám 166. tétel, későbbi módosításokkal). 2012. december 14-i törvény a hulladékokról (azaz Dz.U. 2020. évi 797. tétel). 2015. október 9-i törvény a biocid termékekről (azaz Dz.U. 2018. évi 2231. tétel). 2000. június 8-i 2000/39/EK bizottsági irányelv a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EGK tanácsi irányelv végrehajtása során a foglalkozási expozíciós határértékek első tájékoztató jellegű jegyzékének megállapításáról. A Bizottság 2006. február 7-i 2006/15/EK irányelve a 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtására, valamint a 91/322/EGK és a 2000/39/EK irányelvek módosítására vonatkozó foglalkozási expozíciós határértékek második jegyzékének megállapításáról. A Bizottság 2009/161/EU irányelve (2009. december 17.) a 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtása során a foglalkozási expozícióra vonatkozó indikatív határértékek harmadik jegyzékének megállapításáról és a 2000/39/EK bizottsági irányelv módosításáról. Az egészségügyi miniszter 2012. június 11-i rendelete a veszélyes anyagok és keverékek keverékek kategóriáiról, amelyek csomagolását gyermekbiztos zárással és a veszélyre való tapintható figyelmeztetéssel kell ellátni (i. m. a Hivatalos Lap 2014. évi 0. szám 1604. tétel) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/425 rendelete (2016. március 9.) az egyéni védőeszközökről és a 89/686/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről. A veszélyes áruk szállításáról szóló 2011. augusztus 19-i törvény (azaz a Hivatalos Lap 2019. évi 0. számának 382. pontja) .2019. augusztus 9-i kormánynyilatkozat a Bernben 1980. május 9-én kelt, a nemzetközi vasúti fuvarozásról szóló egyezmény (COTIF) C függelékét képező, a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozására vonatkozó szabályzat (RID) módosításainak hatálybalépéséről (Hivatalos Lap 2019. évi 0. számának 382. pontja), A gazdasági miniszter 2013. október 10-i rendelete az 1907/2006/EK rendelet XVII. mellékletében meghatározott korlátozások alkalmazásáról (HL 2018., 1865. tétel). 2013. június 13-i törvény a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezeléséről (HL 2020., 1114. tétel).A gazdasági miniszter 2013. január 29-i rendelete a veszélyes vagy veszélyes anyagok és keverékek gyártásának, forgalomba hozatalának vagy felhasználásának, valamint az ilyen anyagokat vagy keverékeket tartalmazó termékek forgalomba hozatalának vagy felhasználásának korlátozásáról (HL 2019. 0. szám 1226. tétel) .Az Európai Parlament és a Tanács 98/2013/EU rendelete (2013. január 15.) a robbanóanyag-prekursorok forgalomba hozataláról és felhasználásáról A klímaminiszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékjegyzékről (azaz a 2020. évi CXC. tv. 0. szám 10. pontja). 2019. február 18-i kormánynyilatkozat. a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló, 1957. szeptember 30-án Genfben kötött európai megállapodás (ADR) A. és B. mellékletei módosításainak hatálybalépéséről (BH 2019. 769. szám). 2015. május 15-i törvény az ózonréteget lebontó anyagokról és egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokról (azaz HL.

2019, 2158. tétel).Az egészségügyi miniszter 2004. december 30-i rendelete a munkahelyi vegyi anyagok jelenlétével kapcsolatos munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról (HL 2016. évi 0. szám, 1488. tétel).2005. július 29-i törvény a kábítószer-függőség elleni küzdelemről (HL 2016. évi 0. szám, 1488. tétel).

OJ. 2019. évi 852. tétel, módosított szöveg).Az egészségügyi miniszter 2012. július 24-i rendelete a munkakörnyezetben rákkeltő vagy mutagén hatású vegyi anyagokról, keverékeikről, hatóanyagaikról vagy technológiai eljárásairól (Dz.U. 2016., 0. sz. tétel.).

1117).A család-, munka- és szociálpolitikai miniszter 2018. június 12-i rendelete a maximálisan megengedhető Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokről A Bizottság 907/2006/EK rendelete (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a III. és IV. melléklet kiigazítása céljából történő módosításáról A Bizottság 551/2009/EK rendelete (2009. június 25.) a mosó- és tisztítószerokról szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról.

A Tanács a mosó- és tisztítószerokról az V. és VI. mellékletnek az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelethez történő hozzáigazítása érdekében a 648/2004/EK rendelet módosításáról szóló, 2008. december 16-i 1336/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (az EU Hivatalos Lapja L 354., 2008. december 31.).

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokra vonatkozóan nem végeztek biztonsági értékelést.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTIMA UNI CYTRUS			
Kidolgozás időpontja	2022.12.01.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2024.07.16		

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Biztonsági adatlapokra vonatkozó rendelkezések:

Jogalap 878/2020/EU rendelet

A kockázatkezelést érintő változások az előző biztonsági chartához képest:

A jogalap változása az (EU) 878/2020 rendeletre. A chartának a fent említett rendelet követelményeihez való igazítása.

A 3. szakaszban említett rendelet szövegei:

A megadott mondatok nem magára a termékre vonatkoznak, csak tájékoztató jellegűek, és a 3. fejezetben szereplő egyes összetevőkre utalnak.

1272/2008/EK rendelet (CLP):

Flam. Liq. 2: H225 - Könnyen gyúlékony folyadék és gőz cute Tox. 4, H302 - Lenyelve mérgező Bőrirrit.2; H315 - Bőrirritációt okoz.

Szemkárosodás. 1, H318 - Súlyos szemkárosodást okoz Eye Irrit. 2: H319 - Irritálja a szemet

Aquatic Chronic 3: H412 - Hosszan tartó káros hatással van a vízi élővilágra.

Tanácsadás a személyzet képzésével kapcsolatban:

Javasoljuk, hogy a termékkel kapcsolatba kerülő személyzet a biztonsági adatlap és a termékcímke megértésének és értelmezésének megkönnyítése érdekében részesüljön munkavédelmi alapképzésben.

Főbb irodalmi források:

<http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>

A szövegben használt rövidítések:

Osztály. dost.: A szállító besorolása

ADR: Nemzetközi egyezmény a veszélyes áruk és áruk nemzetközi közúti fuvarozásáról IMDG: Nemzetközi Veszélyes Áruk Szabályzata

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet COD: Kémiai oxigénigény (COD)

BOD: biokémiai oxigénigény (BODn) 5 nap alatt BCF: biokoncentrációs tényező

Log POW: log oktanol/víz megoszlási együttható WEL: megengedett legnagyobb koncentráció

MAK: legnagyobb megengedett pillanatnyi koncentráció

EC50: hatásos koncentráció (az összetevő koncentrációja, amelynél az organizmusok 50%-a mutat hatást egy adott idő alatt).

LD50: medián halálos dózis LC50: medián halálos koncentráció EC50: medián effektív koncentráció

PBT: Bioakkumulatív toxikus potenciál

vPvB: nagyon bioakkumulatív toxicitás IWO: egyéni védőfelszerelés

STP: szennyvíztisztító telepek

Henry: egy adott komponens oldatban való oldhatósága az adott komponens oldatban lévő parciális nyomásának függvényében.

EC: EINECS és ELINCS szám (lásd még EINECS és ELINCS)EINECS: A kereskedelmi szempontból jelentős létező anyagok európai jegyzéke.

ELINCS: A bejelentett vegyi anyagok európai jegyzéke CEN: Európai Szabványügyi Bizottság

STOT: Mérgező hatás a célszervekre

Takaró: a szerves széntartalomra normalizált megoszlási együttható, a szerves anyag talajban való felszívódásának mértékét jelzi.

DNEL: származtatott hatásmentes expozíciós szint

PNEC: Előre jelzett hatásmentes koncentráció (PNEC) BDO: nyilvántartási szám a hulladék-adatbázisból.

Egyéb információk:

OSZTÁLYOZÁS-A képződményben található anyagok és a termék fizikai és kémiai tulajdonságai alapján végzett számítási módszer.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTIMA UNI CYTRUS

Kidolgozás időpontja 2022.12.01.

Felülvizsgálat dátuma 2024.07.16

Verziószám 5.0

Oktatási utasítások

Tájékoztassa a termékkel kapcsolatba kerülő munkavállalókat a biztonsági adatlapban felsorolt veszélyekről és egyéni védőeszközökről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

Nincsenek ismert korlátozások.

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

A gyártó által rendelkezésre bocsátott lengyel nyelvű biztonsági adatlap.

Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

Felülvizsgálat oka: Gyártó lengyel nyelvű adatlapjának magyar nyelvre fordítása.

Jelen verzió hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.