

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### SEPTIMA UNIVERSAL STRONG

Kidolgozás időpontja 2015. 02. 05.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 16.

Verziószám 5.0

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

##### 1.1. Termékazonosító

Név: SEPTIMA UNIVERSAL STRONG  
Anyag/Keverék Keverék  
UFI Kód: 3630-7096-K000-A1Q0

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

Univerzális tisztítószer, zsírtalanító. Lakossági és professzionális felhasználásra.

Alkalmazáskor ügyeljen a biztonságra!

Használat előtt mindig olvassa el a címkét és használati útmutatót.

##### Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

##### 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 keverék veszélyesként van osztályozva. A termék besorolását az 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően végezték el.

##### Egészségügyi kockázatok:

Szemkárosodás. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció,

1. veszélykategória, H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

##### Veszélyes tulajdonságok:

Nem ismertek

##### Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások:

A vízi környezetben káros változásokat okozhat a pH megváltozásával összefüggésben.

##### 2.2. Címkézési elemek

##### Veszélyt jelző piktogram



##### Figyelmeztetés

Veszély

##### Veszélyes anyagok

C9-11 alkoholok, etoxilezett, (metil-2-metoxi-etoxi) propanol

##### Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTIMA UNIVERSAL STRONG**

Kidolgozás időpontja 2015. 02. 05.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 16.

Verziószám 5.0

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok****P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.**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 vagy orvoshoz.**P501:** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek,

valamint a 27/2013. (VIII.27. VN rendeletnek megfelelően.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Egyéb veszélyek nem ismertek.

A termék nem felel meg az (EU) rendelet szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak

(EK) 1907/2006. sz., XIII. melléklet. A rendelkezésre álló információk alapján nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

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

Nem alkalmazható


**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzői****3.3. Komplexképző szeren és felületaktív anyagokon alapuló vizesbázisú tisztítószer.**

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az

üzem

levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

**Összetevők:**

Azonosítás		Kémiai név / osztályozás		Koncentráció
CAS	68439-46-3	<b>C9-11 alkoholok, etoxiláltak</b>		<b>3-10%</b>
EK	Polimer	1272/2008/EK rendelet	Akut Tox. 4: H302; Szemirritáció 1: H318 - Veszély	
INDEX	Polimer			
REACH	Polimer			
CAS	34590-94-8		<b>(metil-2-metoxi-etoxi)propanol</b>	
EK	252-104-2	1272/2008/EK rendelet		
INDEX	Nem alkalmazható			
REACH	01-2119450011-60			

Amennyiben veszélyes összetevők szerepelnek a listán, a H-mondatok jelentését a biztonsági adatlap

16. szakasza

tartalmazza.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Elsősegély:****Belélegzés esetén**

Belélegzéses expozíció esetén távolítsa el/szállítsa ki a friss levegő. Biztosítson orvosi segítséget.

**Ha bőrre kerül**

Távolítsa el a szennyezett, nedves ruházatot. Bőrrel való érintkezés esetén bő vízzel öblítse le, ne

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### SEPTIMA UNIVERSAL STRONG

Kidolgozás időpontja 2015. 02. 05.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 16.

Verziószám 5.0

használjon szappant. Ne használjon savlekötőket Hosszan tartó expozíció esetén orvosi segítséget kell nyújtani.

#### **Szembe kerülés esetén**

Bő folyóvízzel öblítse le. Kerülje az erős permetezést a a szaruhártya mechanikai károsodása miatt. Orvosi ellátás biztosítása.

#### **Lenyelés esetén**

Igyon sok vizet. Ne idézzen elő hányást. Öblítse ki a száját vízzel. Orvosi segítségnyújtás.

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

Az expozíció akut és késleltetett hatásait a 2. és 11. szakasz tartalmazza.

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

##### **Belégzés esetén**

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

##### **Ha bőrre kerül**

Tüneti kezelés. Orvosi ellátás biztosítása.

##### **Lenyelés esetén**

Tüneti kezelés. Orvosi ellátás biztosítása.

##### **Szembe kerülés esetén**

Tüneti kezelés. Szükség esetén hosszan tartó öblítést kell biztosítani. szennyezett szem. Azonnal forduljon orvoshoz, lehetőleg szemészhez.

## **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

#### **A megfelelő oltóanyag**

Gyúlékony anyagokat tartalmazó termék, normál kezelési, tárolási és felhasználási körülmények között nem gyúlékony. Ha a nem megfelelő kezelés, tárolás vagy használat következtében meggyullad

Lehetőleg porral oltó készülékeket (ABC por) használjon a tűzvédelmi felszerelésekről szóló rendeletnek megfelelően.

#### **Az alkalmatlan oltóanyag**

Vízszugár

### **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 (tűzoltótakaró, kézi elsősegélynyújtó készlet).

#### **További rendelkezések:**

A belső vészhelyzeti tervnek és a balesetek és egyéb vészhelyzetek kezelését leíró tájékoztatóknak megfelelően

járjon el.

hajlamos

Távolítson el minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a gyulladásra, robbanásra vagy robbanásra

víz tartályba

termékek tárolására használt edényeket és tartályokat.

BLEVE robbanás a magas hőmérséklet miatt. Ne engedje, hogy a tűz oltására használt termékek a

kerüljenek.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### SEPTIMA UNIVERSAL STRONG

Kidolgozás időpontja 2015. 02. 05.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 16.

Verziószám 5.0

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

##### 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).

##### 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 folyadékmegekötő 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 edényeket, tartályokat szorosan zárva. Ellenőrizze a kiömléseket és a hulladékot, és biztonságos módszerekkel ártalmatlanítsa (6. szakasz). Ne engedje meg, hogy a tartályokból spontán kiszabaduljon. A veszélyes termékek kezelése során tartson rendet és tisztaságot.

B - Műszaki ajánlások a tüzek és robbanások megelőzésére.

A termék normál kezelési, tárolási és felhasználási körülmények között nem gyúlékony. Célzerű a terméket lassan kiönteni, hogy ne hozzon létre elektrosztatikus töltéseket, amelyek károsan befolyásolhatják a gyúlékony termékeket. A kerülendő körülményekre és anyagokra vonatkozó információk a 10. pontban találhatóak.

C - Technikai ajánlások a toxikológiai kockázatok megelőzésére.

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

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. temp: 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:

Száraz, napfényes helyiségek hatékony szellőzéssel

##### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A folyadékot kerámialapok, kerti bútorok, ablakkeretek, panelek, burkolólapok, minden porózus és műanyag felület, fuga tisztítására tervezték.

#### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTIMA UNIVERSAL STRONG			
Kidolgozás időpontja	2015. 02. 05.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 16.		

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

CAS-szám.	Kémiai név	mg/m <sup>3</sup>	on/cm3	Kategória
34590-94-8	(metil-2-metoxi-etoxi)propanol	240		WEL (8 óra)
		480		WEL (8 óra)

#### DNEL (Alkalmazottak):

Azonosítás		Rövid távú kitettség		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyileg	Rendszeres	Helyileg
(metil-2-metoxi-etoxi)propanol CAS: 34590-94-8	Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	65 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési útvonal	Nincs adat	Nincs adat	310 mg/m <sup>3</sup>	Nincs adat

#### DNEL (népesség):

Azonosítás		Rövid távú kitettség		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyileg	Rendszeres	Helyileg
metil-2-metoxi-etoxi)propanol CAS: 34590-94-8	Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	1,67 mg/kg	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	15 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési útvonal	Nincs adat	Nincs adat	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Nincs adat

#### PNEC:

Azonosítás				
metil-2-metoxi-etoxi)propanol CAS: 34590-94-8	Szennyvíztisztító telep	4168 mg/L	Édes vizek	19 mg/L
	Talajok	2,74 mg/kg	Tengeri vizek	1,9 mg/L
	Alkalmanként	190 mg/L	Üledék édesvíz	70,2 mg/kg
	Szájon át	nincs adat	Üledék tengervíz	7,02 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 termékre vonatkoznak. A termékre vonatkozó megjegyzések a hígítás mértékétől, az alkalmazástól, az alkalmazás módjától stb. függően változhat. A raktárakban a vészruhanyók 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.

Használjon vegyszerálló védőkesztyűt az EN 374 szabványnak megfelelően. A kesztyű anyagát az áttörési idő, a behatolási sebesség és a lebomlási sebesség alapján válassza ki. A kesztyűk rendszeres cseréje ajánlott és

azonnal cserélje ki őket, ha kopás, sérülés (szakadás, lyukadás) vagy a megjelenés (szín, rugalmasság, alak) megváltozása látható rajtuk.

Használjon védőkrémet a test védtelen részein. Ismerkedjen meg a vegyi anyagokkal szembeni

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTIMA UNIVERSAL STRONG**

Kidolgozás időpontja 2015. 02. 05.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 16.

Verziószám 5.0

ellenálló képességgel (áttörési idő, behatolási és lebomlási sebesség) és a használat időtartamával.

**D - Szem- és arcvédelem.**

Kerülje a szemmel való érintkezést.

Veszély esetén viseljen az EN 166 szabványnak megfelelő tömített védőszemüveget. Viseljen a folyadékok kifröccsenése ellen kialakított oldalsó védelmet. Permetezéskor viseljen az EN166 szabványnak megfelelő arcvédőt. Szemmosó palack tiszta vízzel vagy szemmosó folyadékkal a munkaterület közelében.

**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 információkért lásd a 7.1. szakaszt.

**Illékony szerves vegyületek:**

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

VOC (tartalom): 4,18 tömegszázalék

VOC-koncentráció 20 °C: Nincs adat

Átlagos szénhidráttartalom: 7,12

Átlagos molekulatömeg: 147,21 g/mol

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

Halmazállapot	folyékony
Színe	halványsárga
Szaga	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva 103 °C
Tűzveszélyesség	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	11,0– 12,0
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	vízben oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,011 - 1,019 g/cm <sup>3</sup> (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**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTIMA UNIVERSAL STRONG**

Kidolgozás időpontja 2015. 02. 05.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 16.

Verziószám 5.0

**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 és magas hőmérséklet, erős napfény.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Peroxidoktól távol tartandó.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

A bomlástermékek részletes tárgyalása a 10.3., 10.4. és 10.5. szakaszban található A bomlási körülményektől függően a bomlás eredményeként összetett anyagkeverékek szabadulhatnak fel.  
2Vegyí anyagok: 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**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

CAS-szám.	Kémiai név				
	Expozíciós útvonal	Módszer	Dózis	Fajok	Forrás
68439-46-3	C9-11 alkoholok, etoxiláltak				
	szájon át történő bevitel	LD50 mg/kg	1378	Patkány	

**Irritáló és maró hatás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**Érzékenyítő hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. 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**

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok nincsenek adatok

11.2.2. Egyéb információ nincs adat

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Nem ökotoxikus.

CAS-szám.	Kémiai név
-----------	------------

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTIMA UNIVERSAL STRONG**

Kidolgozás időpontja 2015. 02. 05.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 16.

Verziószám 5.0

	Toxicitás a vízi szervezetek	Módszer	Dózis	[h]   [d]	Fajok	Forrás
34590-94-8	(metil-2-metoxi-etoxi)propanol					
	Akut toxicitás halakra	LC50 mg/L	10000	96 h	Pimephales promelas	
	Akut toxicitás tengeri moszat	Nincs adat				
	Akut toxicitás rákfélék	EC50 mg/L	1919	48 h	Daphnia magna	
68439-46-3	C9-11 alkoholok, etoxiláltak					
	Akut toxicitás halakra	LC50 µg/l	11000	96 h	Pimephales promelas	
	Akut toxicitás rákfélék	EC50 µg/l	12000	48 h	Daphnia magna	

**12.2. Tartósság és lebonthatóság.**

Azonosítás				
(metil-2-metoxi-etoxi-etoxi)propanol CAS: 34590-94-8	BOD5	Nincs adat	Koncentráció	Nincs adat
	COD	20,002 g O /g	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nincs adat	% biológiailag lebontható	73%
C9-11 alkoholok, etoxilezett CAS: 68439-46-3	BOD5	Nincs adat	Koncentráció	Nincs adat
	COD	Nincs adat	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nincs adat	%-ban biológiailag lebomló	76 %

**12.3. Bioakkumulációs potenciál.**

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
68439-46-3	C9-11 alkoholok, etoxiláltak	-	<500	Alacsony

**12.4. A talajban való mobilitás**

Talajba kerülve a termék mozgékony és szennyezheti a talajvizet.

**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**



## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### SEPTIMA UNIVERSAL STRONG

Kidolgozás időpontja	2015. 02. 05.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 16.	Verziószám	5.0

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maga a termék: A termék nem veszélyes.

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

Csomagolás: A teljesen üres csomagolás újrahasznosítható. Az ártalmatlanítás előtt

Öblítse ki alaposan vízzel a tartályt és a zárószervezetet. Az így kapott oldatot használja 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 ártalmatlanításra szakosodott, a következők értékelésére és ellenőrzésére felhatalmazott vállalatnak

az 1. és 2. mellékletnek megfelelően történő ártalmatlanítás (az Európai Parlament és a Tanács irányelvének

2008/98/EK) és a HL. 2020. évi 797. tétel. A 15 01. kód (2014/955/EU) szerint, ha a tartály

közvetlenül érintkezik a termékkel, úgy kell kezelni, mintha termék lenne. 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. mellékletének megfelelően 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 csomagolás kezeléséről szóló 2013. június 13-i törvény és a

Csomagolási hulladékok (HL 2020., 1114. o.)2012. december 14-i törvény a hulladékokról (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)

Nem releváns

##### 14.4. Csomagolási csoport

Nem releváns

##### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: nem.

##### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazandó.

##### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazandó.

#### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A REACH XIV. mellékletében (engedélyezési lista) szereplő anyagok és lejáratú 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 kivételéről és behozataláról Nincs adat rendelkezésre áll

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

Az ebben a keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a tisztítószerokról 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.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTIMA UNIVERSAL STRONG**

Kidolgozás időpontja 2015. 02. 05.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 16.

Verziószám 5.0

**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 felméréséhez, 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 793/9/3/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 az 1907/2006/EK rendelet módosításáról, a hatályos módosításokkal. A vegyi anyagokról és keverékekről szóló 2011. február 25-i törvény (azaz a Hivatalos Lap 2019. évi 0. számának 1225. pontja). 2003. augusztus 28-i gazdasági, munkaügyi és szociálpolitikai miniszteri közlemény 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). 2011. február 2-i egészségügyi miniszteri rendelet a munkakörnyezeti egészségkárosító tényezők vizsgálatáról és méréséről (Hivatalos Lap 2011. évi 33. számának 166. pontja későbbi módosításokkal). U 2011. évi 33. sz. törvénycikk 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 célzott expozíciós határértékek első 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 veszélyes keverékek kategóriáiról, amelyek csomagolását gyermekbiztos zárással és a veszélyre való tapintható figyelmeztetéssel kell ellátni (i.m. Hivatalos Lap 2014. évi 0. szám 1604. tétel).Az Országgyűlés rendelete.

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 fuvarozásáról szóló 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. o.) A csomagolásról és a csomagolási hulladék kezeléséről szóló 2013. június 13-i törvény (HL 2020., 1114. o.) .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-

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTIMA UNIVERSAL STRONG**

Kidolgozás időpontja 2015. 02. 05.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 16.

Verziószám 5.0

án Genfben kötött európai megállapodás (ADR) A. és B. mellékletei módosításainak hatálybalépéséről (BH 2019. 769. szám).2015. május 15-i törvény az ózonreageg 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 (azaz Journal of Laws 2016 No. 0 1488. tétel).2005. július 29-i törvény a kábítószer-függőség elleni küzdelemről (azaz Journal of Laws 2016, 0. tétel).

OJ. 2019. évi 852. tétel, módosított szöveg).Az egészségügyi miniszter 2012. július 24-i rendelete a munkakörnyezetben előforduló rákkeltő vagy mutagén hatású vegyi anyagokról, keverékekről, hatóanyagaikról vagy technológiai eljárásaikról (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 tisztítószerekről A Bizottság 907/2006/EK rendelete (2006. június 20.) a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a III. és VI. melléklet kiigazítása céljából történő módosításáról A Bizottság 551/2009/EK rendelete (2009. június 25.) a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek az V. és VI. mellékletek kiigazítása céljából történő módosításáról (tenzidek eltérése)Az Európai Parlament és a Tanács 1336/2008/EK rendelete (2008. december 16.) a 648/2004/EK rendeletnek az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelethez történő hozzáigazítása céljából történő módosításáról (HL L 354., 2008. december 31.).

**15.1. Kémiai biztonsági értékelés**

A termékre vonatkozóan nem készült.

**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):**

Met. corr. 1, H290 Fémek korrózióját okozhatja Acute Tox. 4: H302 Lenyelve ártalmas.

Skin Corr. 1B; H 314 Súlyos bőregést és szemkárosodást okoz STOT SE 3, H335 Légúti irritációt

okozhat Aquatic Acute 1: H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1: H410 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

**Osztályozási folyamat:**

Nincs adat

**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 szállításáról IMDG:

Nemzetközi Veszélyes Áruk Szabályzata

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### SEPTIMA UNIVERSAL STRONG

Kidolgozás időpontja	2015. 02. 05.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 16.	Verziószám	5.0

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.

#### 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: A gyártó lengyel nyelvű adatlapjának magyar nyelvű fordítása

Jelen verzió hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

#### 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.