

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA PLYN VÍZKŐOLDÓ

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 05.

Verziószám 5.0

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítás**1.1. Termékazonosító**

Név: SEPTIMA PLYN VÍZKŐOLDÓ
Anyag/Keverék Keverék
UFI Kód: T820-NOPU-600J-1999

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

Vízkezelő tisztítószer. 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 normal díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Veszélyes tulajdonságok:

Szemkárosodás. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. veszélykategória, H318

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Ismeretlen

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Ismeretlen

2.2. Címkézési elemek**Veszélyt jelző piktogram****Figyelmeztetés**

Veszély

Veszélyes anyagok

Savak; nem ionos felületaktív anyagok <5%; kationos felületaktív anyagok <5%; illatanyag-összetétel

Figyelmeztető mondatok**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA PLYN VÍZKŐOLDÓ

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 05.

Verziószám 5.0

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P260 A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
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 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

A besorolást befolyásoló anyagok

Amidoszulfursav(VI)

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek nem ismertek.

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

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

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek**Kémiai jellemzői**

Komplexbéplő szeren és felületaktív anyagokon alapuló vizesbázisú tisztítószer.

Összetevők:

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékban	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	megjegyzés
Index: 016-026-00-0 CAS: 5329-14-6 EK: 226-218-8 Regisztrációs szám: 01-2119488633-28	Amidoszulfursav(VI)	10-15	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Bőrirrit. 2: H315 - Vigyázat	
Index: Polimer CAS: 68439-46-3 EK: Polimer Regisztrációs szám: Polimer	C9-11 alkoholok, etoxiláltak	1-3	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 1: H318 - Veszély	

Megjegyzések

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA PLYN VÍZKŐLDŐ

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 05.

Verziószám 5.0

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegély:

Belélegzés esetén

A termék nem tartalmaz belélegezve veszélyesnek minősített anyagokat, de ha mérgezés tünetei jelentkeznek, távolítsa el az érintett személyt az expozíciós zónából, és gondoskodjon friss levegőről.

Ha a tünetek továbbra is fennállnak vagy súlyosbodnak, forduljon orvoshoz.

Ha bőrre kerül

Távolítsa el a szennyezett, nedves ruházatot. Bőrrel való érintkezés esetén bő vízzel öblítse le, ne használjon szappant. Ne használjon savlekötőket. A következő esetekben hosszantartó expozíció esetén orvosi segítséget kell nyújtani.

Szembe kerülés esetén

Bő folyóvízzel öblítse le. Kerülje az erős permetezést a szaruhártya mechanikai károsodása. 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, nyújtunk azonnali segítséget.

Bőrrel való érintkezés:

Tüneti kezelés. Orvosi ellátás biztosítása.

Lenyelés esetén:

Tüneti kezelés. Orvosi ellátás biztosítása.

Szembekerülés esetén:

Tüneti kezelés. Szükség esetén hosszantartó öblítést kell biztosítani. Azonnal forduljon orvoshoz, lehetőleg szemészhez.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Nem gyúlékony termék a normál kezelési, tárolási és felhasználási körülmények között. Nem megfelelő kezelés, tárolás vagy használat miatti gyulladás esetén lehetőleg porral oltó készülékeket (ABC por) kell használni a Tűzvédelmi felszerelésekről szóló rendeletnek megfelelően. NEM AJÁNLOTT Víz sugar használata oltóanyagként.

Az alkalmatlan oltóanyag

Folyóvíz

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égés vagy termikus bomlás eredményeként olyan melléktermékek képződhetnek, amelyek erősen mérgezőek, emiatt komoly egészségügyi kockázatot jelenthetnek.

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 elsősegélynyújtó készlet).

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 be robbanásra hajlamos termékek tárolására használt edényeket és tartályokat. Ne engedje, hogy a tűz oltására használt anyagok a víztartályba kerüljenek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Szűntesse meg a szivárgást, ha az biztonságosan megtehető.

Vész esetén evakuálja a helyszínt, és távolítsa el azokat a személyeket, akik nem rendelkeznek megfelelő

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA PLYN VÍZKŐOLDÓ

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 05.

Verziószám 5.0

védőfelszereléssel.

Viseljen védőfelszerelést a kiömlött termékkel való esetleges érintkezés esetében (lásd 8. szakasz).

Akadályozza meg a gőzök képződését, biztosítson megfelelő szellőztetést, valamint expozíció esetén alkalmazzon inertáló szereket.

Távolítson el minden gyújtóforrást a termék közeléből.

Akadályozza meg az elektrosztatikus töltések kialakulását, biztosítsa, hogy minden felület földelve 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

Ne engedje a terméket a csatornába jutni. Távolítson el minden gyújtóforrást.

Kiseb kiömlések esetén használjon nedvszívó anyagokat, például homokot, kovaföldet, ásványi szorbenst. A folyadék összegyűjtése után a szennyezett szorbenst zárt tartályba kell gyűjteni, majd hulladékként ártalmatlanítani.

A folyadék összegyűjtését követően a felületeket alaposan mossa le vízzel.

Nagyobb kiömlések esetén a kiömlött anyagot gyűjtse össze, az összegyűjtött folyadékot szivattyúzza műanyag edényekbe. Ártalmatlanítsa hulladékként. A folyadék összegyűjtését követően a felületeket alaposan mossa le vízzel. A talaj anyagától függően gyűjtsük össze és távolítsuk el a felső talajréteget vagy a maradékokat bő vízzel öblítsük le.

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 meg, 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 töltés.

Elektrosztatikus. 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 kezét 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

Maximális 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:

Száraz, napfényes helyiségek hatékony szellőzéssel

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA PLYN VÍZKŐLDŐ

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 05.

Verziószám 5.0

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**

DNEL (Alkalmazottak):		Rövid távú kitettség		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyileg	Rendszeres a oldalon.	Helyileg
Amidoszulfursav (VI) CAS: 5329-14-6	szájon át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	10 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési útvonala	Nincs adat	Nincs adat	70,5 mg/m ³	Nincs adat

DNEL (népesség):		Rövid távú kitettség		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyileg	Rendszeres a oldalon	Helyileg
Amidoszulfursav (VI) CAS: 5329-14-6	szájon át	Nincs adat	Nincs adat	5 mg/kg	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	5 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési útvonala	Nincs adat	Nincs adat	17,4 mg/m ³	Nincs adat

PNEC:

Azonosítás				
Amidoszulfursav CAS: 5329-14-6	Kezelőüzem szennyvíz	20 mg/L	Édes vizek	1,8 mg/L
	Talajok	5 mg/kg	Tengeri vizek	0,18 mg/L
	Alkalmanként	0,48 mg/L	Üledék édesvíz	8,36 mg/kg
	Szóbeli	Nincs adat	Üledék tengervíz	0,84 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 vészuhanyzók 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 - ajánlásnak tekintendő a termékkel végzett munka során felmerülő veszélyek megelőzése érdekében.

B - Légzésvédelem.

Gőzképződés vagy a maximális koncentráció túllépése esetén légzésvédelemre van szükség.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA PLYN VÍZKŐLDŐ

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 05.

Verziószám 5.0

C - Speciális kézvédelem.

Kerülje a termékkel való közvetlen bőrrel való érintkezést. Használjon butilgumi vagy nitrilgumi kesztyűt, amely az N 372 szabvány szerinti 6-os védelmi osztályba tartozik.

D - Szem- és arcvédelem.

Viseljen szemvédőt, ha fennáll a folyadék szembe jutásának veszélye.

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.

Illékony szerves vegyületek:

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

VOC (tartalom): 0,01 tömegszázalék

VOC-koncentráció 20 °C: Nincs adat

Átlagos szénhidráttartalom: 10

Átlagos molekulatömeg: 148,62 g/mol

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

Halmazállapot	folyékony
Színe	Átlátszó
Szaga	jellegetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva 100 °C
Tűzveszélyesség	Nem rendelkezik robbanás veszéllyel
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	0,1-2 (hígítatlan 20 °C-on)
pH	nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás	vízben oldódik
Vízoldhatóság	nincs meghatározva
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	1,065 - 1,075 g/cm ³ (levegőhöz viszonyítva)
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	

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

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem mutat robbanásveszélyes tulajdonságokat

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

Az ajánlott felhasználási és tárolási körülmények mellett nem ismert.

10.2. Kémiai stabilitás

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA PLYN VÍZKŐLDŐ

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 05.

Verziószám 5.0

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 (fagy) vagy magas hőmérséklet, erős napfény.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Tartsa távol: Lúgok, oxidálószer, peroxidok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A 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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám.	Kémiai név				
	Expozíciós útvonal	Módszer	Dózis	Fajok	Forrás
5329-14-6	Amidoszulfursav(VI)				
	szájon át történő bevitel	LD50 mg/kg	3160	Patkány	
68439-46-3	C9-11 alkoholok, etoxiláltak				
	szájon át történő bevitel	LD50 mg/kg	1378	Patkány	

Az amidoszulfonsav a száj, a torok, a nyelvcső és a gyomor-bélrendszer nyálkahártyájának irritációját okozza Amidoszulfonsav por belélegzése esetén - légúti irritáció, köhögés, légszomj tünetei

Irritáló és maró hatás

Bőrrel való érintkezés: A termék, ha a bőrrel érintkezik, a szövetet teljes egészében tönkreteszi és égési sérüléseket okoz. A termék bőrrel való érintkezéséből eredő mellékhatásokkal kapcsolatos további információkért lásd a 3.- szakasz. Szemmel való érintkezés című szakaszt: Szemmel érintkezve súlyos károsodást okoz

Érzékenyítő hatások

Légzőszervek: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

A termék nem tartalmaz érzékenyítő hatású anyagokat miatt veszélyesnek minősített 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA PLYN VÍZKŐLDŐ

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 05.

Verziószám 5.0

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A rendelkezésre álló információk alapján nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok nincsenek adatok.

11.2.2. 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	Módszer	[h] [d]	Fajok	Forrás
	Toxicitás a vízi szervezetek	Dózis			
5329-14-6	Amidoszulfursav(VI)				
	Akut toxicitás hal	LC50 mg/L	70,3 70,3	96 h	Pimephales promelas
68439-46-3	C9-11 alkoholok, etoxiláltak				
	Akut toxicitás hal	LC50 µg/l	11000	96 h	Pimephales promelas
	Akut toxicitás rákfélék	EC50 µg/l	12000	48 h	Daphnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Azonosítás				
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 lebontható	76 %

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra vonatkozó rendelkezésre álló adatok alapján hosszú távú környezeti károsítás 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

Nincs adat

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT)

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA PLYN VÍZKŐOLDÓ

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 05.

Verziószám 5.0

A rendelkezésre álló információk alapján nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás [CLP] Számítási módszer. A terméket nem vizsgálták.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Maga a termék

A termék nem veszélyes.

Javasolt hulladékkód: 07 06 04* egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

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) értelmében, 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. 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 2013. június 13-i törvény a csomagolás kezeléséről 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 lejáratási idő: Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EK rendelet:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA PLYN VÍZKŐLDŐ

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 05.

Verziószám 5.0

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 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-prekurzorok forgalomba hozataláról és felhasználásáról A klímaminiszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékjegyzékről (azaz a 2020. évi CX. 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA PLYN VÍZKŐOLDÓ

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 05.	Verziószám	5.0

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 (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, 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 tisztítószerokról 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 VI. 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 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.).

15.2. 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 2. szakaszban említett rendelet szövegei:

Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas Bőrirrit. 2: H315 - Bőrirritáló.

Szemkárosodás. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz. Szemirritáció 2: H319 - Irritálja a szemet.

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

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.

Osztályozási folyamat:

Szemkárosodás. 1: Számítási módszer

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA PLYN VÍZKŐLDŐ

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 05.

Verziószám 5.0

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.
- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló Substance Infocard-ok (echa.europa.eu/hu/substance-information)
- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán elérhető, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (echa.europa.eu/hu/registration-dossier)
- A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzék adatbázisban rendelkezésre álló adatok (echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database)
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) RENDELET VI. melléklete
(Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

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

Felülvizsgálat oka: A gyártó lengyel nyelvű adatlapja alapján magyar nyelvű adatlap készítése.
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.