

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA SANITAR GEL

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 SANITAR GEL
Anyag/Keverék Keverék
UFI Kód: 6830-Q0YK-V00G-YD92

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 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.

Egészségügyi kockázatok:

Szemkárosodás. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció,
1. veszélykategória, H318 Súlyos szemkárosodást okoz
2: Bőrmarás/irritáció, 2. veszélykategória, H315.Bőrirritáló hatású

Veszélyes tulajdonságok:

Fémekre korrozív hatással lehetH290.

Környezeti veszélyek:

Aquatic Chronic 3: Vízi környezetre veszélyes - Krónikus, 3. kategória, H412

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

Sósav; nem ionos tenzidek <5%;
kationos tenzidek <5%;
illatanyag-kompozíció.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA SANITAR GEL

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 16.		

Figyelmeztető mondatok

H290	Fémekre korrozív hatással lehet
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
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.

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.

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: 017-002-01-X CAS: 7647-01-0 EK: 231-595-7 Regisztrációs szám: 01-2119484862-27	Sósav	3-5	Skin Corr. 1B; H 314; STOT SE 3, H335; Met. corr. 1, H290- kockázat)	
Index: Nem CAS: 25307-17-9 EK: 246-807-3 Regisztrációs szám: 01-2119510876-35	2,2'(oktadec-9-enylimino)biszetano I (2 EO)	1-3	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314 - Veszélyes.	1

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

Azonosítás	Fajlagos koncentrációs határérték
-------------------	--

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA SANITAR GEL

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 16.

Verziószám 5.0

Sósav	Skin Corr.1A, H314 >= 25 %.
EK 231-595-7	Skin Corr.1B, H314 >= 10 - < 25% Eye Dam.1, H318 >= 1 %.
	Met. Korr. 1, H290 >= 0,1 %.
	STOT SE 3, H335 >= 10 %.

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 a készüléket. Távolítsa el a sérültet az expozíciós területről, 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. Hosszan tartó expozíció esetén orvosi segítséget kell nyújtani.

Lenyelés esetén

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

Szembe kerülés esetén

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

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

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

Belélegzés esetén

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

Ha bőrre kerül

Tüneti kezelés. Orvosi ellátás biztosítása.

Szembe kerülés esetén

Tüneti kezelés. Orvosi ellátás biztosítása.

Lenyelés esetén

Tüneti kezelés. Orvosi ellátás biztosítása.

4.4. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Alkalmazzon tüneti kezelést.

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.

Az alkalmatlan oltóanyag

Vízugár

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 iránnyelvel 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTIMA SANITAR GEL			
Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 16.		

Távolítson 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

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Biztosítsa a kiömlött anyagot, kivéve, ha a tevékenység veszélyt jelent az érintetteknek. 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. Hivatkozások 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 veszélyek ellen.

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:

Száraz, napfényes helyiségek hatékony szellőzéssel

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTIMA SANITAR GEL			
Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 16.		

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Egészségügyi tisztítófolyadék. 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
7647-01-0	Sósav	5		WEL (8 óra)

DNEL (Alkalmazottak):

Azonosítás		Rövid távú kitettség		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyileg	Rendszeres	Helyileg
2,2'(oktadec-9-enilimino)biszetanol (2 EO) CAS: 25307-17-9	Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	0,3 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési útvonal	Nincs adat	Nincs adat	2,112 mg/m ³	Nincs adat

DNEL (népesség):

Azonosítás		Rövid távú kitettség		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyileg	Rendszeres	Helyileg
2,2'(oktadec-9-enilimino)biszetanol (2 EO) CAS: 25307-17-9	Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	0,214 mg/kg	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	0,214 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési útvonal	Nincs adat	Nincs adat	0,745 mg/m ³	Nincs adat

PNEC:

Azonosítás					
2,2'(oktadec-9-enilimino)biszetanol (2EO) CAS: 25307-17-9	Szennyvíztisztító telep	1,5 mg/L	Édes vizek	0,000214 mg/L	
	Talajok	5 mg/kg	Tengeri vizek	0,000021 mg/L	
	Alkalmanként	0,00087 mg/L	Üledék édesvíz	1,692 mg/kg	
	Szájon át	2 g/kg	Üledék tengervíz	0,1692 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA SANITAR GEL

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 16.

Verziószám 5.0

Hosszabb ideig tartó használat esetén - használjon az EN 372 szabvány szerinti 6-os védelmi osztályú butil- vagy nitrilgumikesztyűt. A szennyezett kesztyűt a levétel előtt folyó víz alatt tisztítsa meg.

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.

Illékony szerves vegyületek:

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

VOC (tartalom): <0,2 tömegszázalék

VOC-koncentráció 20 °C: Nincs adat

Átlagos szénhidráttartalom: Nincs adat

Átlagos molekulatömeg: Nincs adat

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Színe	Piros
Szaga	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva 100 C°
Tűzvesélyesség	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	2
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	vízben oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,004-1,084 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

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

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTIMA SANITAR GEL			
Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 16.		

Alacsony és magas hőmérséklet, erős napfény.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres.

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 (CO₂), 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 rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

CAS-szám.	Kémiai név				
	Expozíciós útvonal	Módsz er	Dózis	Fajok	Forrás
7647-01-0	Sósav				
	szájon át történő bevitel	LD50 mg/kg	238-277 96h	Patkány	
	Belégzés	LD50 ppm	5666 30 perc	Patkány	
	bőr	LD50 mg/kg	> 5010	Nyúl	

Bőrkorrózió/bőrirritáció

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.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

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

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

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

Csírsejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai 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 veszélyekkel kapcsolatos információk

A rendelkezésre álló információk alapján nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését. Savval érintkezve mérgező gázok képződnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTIMA SANITAR GEL			
Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 16.		

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

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
7647-01-0	Sósav				
	Akut toxicitás halakra	LC50 20,5 mg/L	96 h	Lempomis macrochirus	
	Akut toxicitás az algákra	EC50 0,76 mg/L NOEC 0,364 mg/l/	72 h 72 h		OECD 201
	Akut toxicitás rákfélék	EC50 0,45 mg/L	48 h	Daphnia magna	
25307-17-9	2,2'(oktadec-9-enylimino)bisetanol (2 EO)				
	Akut toxicitás halakra	LC50 0,1 mg/L	96 h	Danio rerio	
	Akut toxicitás tengeri moszat	EC50 mg/L	0,0867 72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akut toxicitás rákfélék	EC50 mg/L	0,043 48 h	Daphnia magna	

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

12.3.

Azonosítás				
2,2'(oktadec-9-enylimino)bisetanol (2 EO) CAS: 25307-17-9	BOD5	Nincs adat	Koncentráció	10 mg/L
	COD	Nincs adat	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nincs adat	%-ban biológiailag lebontható	88 %

12.4. Bioakkumulációs képesség

Bioakkumulációs potenciálra vonatkozó rendelkezésre álló adatok alapján környezeti károsítás nem valószínű.

12.5. A talajban való mobilitás

Azonosítás	Felszívódás/felszívódás		Biológiai lebonthatóság	
2,2'(oktadec-9-enylimino)bisetanol	Takaró	Nincs adat	Henry állandó	Nincs adat
	Következtetések	Nincs adat	Száraz talaj	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA SANITAR GEL

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 16.

Verziószám 5.0

(2 EO) CAS: 25307-17-9	Feszültség felület	-2,8E N/m (25 °C)	Nedves talaj	Nincs adat
---------------------------	-----------------------	----------------------	--------------	------------

12.6. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

12.7. Endokrin károsító tulajdonságok

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

12.8. Egyéb káros hatások

Nem ismertek

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) 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. 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 csomagolásról és a csomagolási hulladékgazdálkodásról szóló 2013. június 13-i törvény (HL 2020., 1114. o.) A hulladékokról szóló 2012. december 14-i törvény.

(azaz HL 2020, 797. tétel)

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTIMA SANITAR GEL			
Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 16.		

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 kivételéről 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 793/93/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, címkésítéséről 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 keverékeikről 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

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTIMA SANITAR GEL			
Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 16.		

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 CX. tv. 0. szám 10. pontja). 2019. február 18-i kormányhivatali közlemény. 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 ózónréteget 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 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 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.).

15.2. 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 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 bőrgégetést 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 termék címke 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

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTIMA SANITAR GEL			
Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	5.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 16.		

ADR: Nemzetközi egyezmény a veszélyes áruk és áruk nemzetközi közúti szállításáról 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.

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.