

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA GLASS

Kidolgozás időpontja	2023. 08. 01.	
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 10.	Verziószám 5.0

1. SZAKASZ. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA.

1.1. Termékazonosító.

Név:	SEPTIMA GLASS
Anyag / keverék	keverék

1.2. Az anyag vagy keverék vonatkozó azonosított felhasználásai és a felhasználások, amelyektől el kell kerülni.

A keverék azonosított felhasználása Általános tisztítószer - folyadék ablakok, tükrök és egyébek tisztításához üvegfelületek. Lakossági és professzionális felhasználásra.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai.

Gyártó/forgalmazó:	Magic Design Studio Kft.
Cím:	Magyarország, 1038 Budapest, Szentendrei út 230.
Telefon:	+36209934934
E-mail:	septa@septa.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám.

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:
Belföldről 0-24 órában díjmentesen hívható: +36 80 201 199
Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

2. SZAKASZ VESZÉLYAZONOSÍTÁS.

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása.

Egészségügyi kockázatok:

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

Veszélyes tulajdonságok:

Ismeretlen

Környezeti veszélyek:

Ismeretlen

2.1. Címkézési elemek

Figyelmeztető mondatok: Nem alkalmazható

Tartalmazza: Nem ionos tenzidek <5%; metilizotiazolinon, metilklorizotiazolinon, illatanyag-kompozíció

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P101	Ha orvoshoz kell fordulnia, mutassa meg a tartályt, vagy címke.
P102	Gyermekek elől elzárva tartandó.

2.2. Egyéb kockázatok.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA GLASS

Kidolgozás időpontja 2023. 08. 01.



Felülvizsgálat dátuma 2024. 04. 10.

Verziószám 5.0

3. SZAKASZ ÖSSZETÉTEL/AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK.**3.1. Anyagok:**

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek:**Kémiai leírás:** komplexképző anyagon és felületaktív anyagokon alapuló vizes keverék - tisztítószer.**Összetevők:**

Azonosítás	Kémiai név / osztályozás	Koncentráció
CAS 64-17-5 EK 200-578-6 INDEX 603-002-00-5 REACH 01-2119457610-43	Etanol 1272/2008/EK rendelet Szemirritáció 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - veszély	 1-3%
CAS 68439-46-3 EK Polimer INDEX Polimer REACH Polimer	C9-11 alkoholok, etoxiláltak 1272/2008/EK rendelet Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 - veszély	 <1%

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

Azonosítás	Fajlagos koncentrációs határérték
Etanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6	% (m/m) >=50: Szemirritáló 2 - H319

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**4. SZAKASZ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK.****4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések leírása.**

Belégzés	Belélegzéses expozíció esetén távolítsa el/szállítsa el a következő helyre friss levegő. Biztosítson orvosi segítséget.
Bőrrel való érintkezés	Távolítsa el a szennyezett, nedves ruházatot. Bőrrel való érintkezés esetén bő vízzel öblítse le, ne használjon szappant. Ne használjon savlekötőket. A következő esetekben Hosszan tartó expozíció esetén orvosi segítséget kell nyújtani.
Nagy mennyiségek lenyelése	Igyon sok vizet. Ne idézzen elő hányást. Öblítse ki a száját vízzel. Orvosi segítségnyújtás.
Szemkontaktus	Bő folyóvízzel öblítse le. Kerülje az erős permetezést a szaruhártya mechanikai károsodása. Orvosi ellátás biztosítása.

4.2. Az expozíció legfontosabb akut és késleltetett tünetei és hatásai.

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

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés megjelölése.

Belégzés	Tüneti kezelés. Biztosítsa a sérült megfelelő lélegeztetését és oxigénellátását. Helyezzük oldalfekvésbe, nyújtsunk azonnali segítséget. orvosi.
Bőrrel való érintkezés	Tüneti kezelés. Orvosi ellátás biztosítása.
Nyelés	Tüneti kezelés. Orvosi ellátás biztosítása.
Szemkontaktus	Tüneti kezelés. Szükség esetén hosszan tartó öblítést kell biztosítani. szennyezett szem. Azonnal forduljon orvoshoz, lehetőleg szemészhez.

5. SZAKASZ. TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK.**5.1. Oltóanyagok.**

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA GLASS

Kidolgozás időpontja 2023. 08. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 04. 10.

Verziószám 5.0

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

5.2. A keverékkel kapcsolatos különleges veszélyek.

Nem áll rendelkezésre adat.

5.3. Tájékoztató a tűzoltóság számára.

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

6. SZAKASZ. INTÉZKEDÉSEK A VÉLETLENSZERŰ KIBOCSÁTÁS ESETÉN.

6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások.

Biztosítsa a kiömlött anyagot, kivéve, ha a tevékenység veszélyt jelent az érintettek számára. 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. Távolítsa 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. Környezeti óvintézkedések.

Nem kerülhet a csatornába vagy a vízbe.

6.3. Elszigetelés és takarítás módszerei és anyagai.

Gyűjtse össze folyadék- és szilárdanyagokkal (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. A KEVERÉK KEZELÉSE ÉS TÁROLÁSA.

7.1. A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések.

A - A biztonságos kezeléshez szükséges óvintézkedések.

A munkahelyi veszélyek megelőzésével kapcsolatban az alkalmazandó jogszabályoknak megfelelően járjon el. Tartsa a tartályokat szorosán 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA GLASS

Kidolgozás időpontja 2023. 08. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 04. 10.

Verziószám 5.0

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

C - Technikai ajánlások a toxikológiai kockázatok megelőzésére.

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

tisztítószerral. 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, beleértve az esetleges összeférhetlenségeket.

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

7.3. Speciális végfelhasználás(ok).

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

8. SZAKASZ. EXPOZÍCIÓ-ELLENŐRZÉS ÉS EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉS.**8.1. Vezérlési paraméterek**

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

DNEL (Alkalmazottak):

Azonosítás	Rövid távú kitettség		Hosszú expozíció	
	Rendszeres	Helyileg	Rendszeres	Helyileg
etanol CAS: 64-17-5	Szóbeli	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Belégzési útvonal	Nincs adat	Nincs adat	950 mg/m ³

DNEL (népesség):

Azonosítás	Rövid távú kitettség		Hosszú expozíció	
	Rendszeres	Helyileg	Rendszeres	Helyileg
etanol CAS: 64-17-5	Szóbeli	Nincs adat	87 mg/kg	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	206 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA GLASS

Kidolgozás időpontja 2023. 08. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 04. 10.

Verziószám 5.0

	Belégzési útvonal	Nincs adat	Nincs adat	114 mg/m ³	Nincs adat
--	-------------------	------------	------------	-----------------------	------------

PNEC:

Azonosítás				
etanol CAS: 64-17-5	Szennyvíztisztító telep	580 mg/L	Édes vizek	0,96 mg/L
	Talajok	0,63 mg/kg	Tengeri vizek	0,79 mg/L
	Alkalmanként	2,75mg/L	Üledék édesvíz	3,6 mg/kg
	Szóbeli	0,38 g/kg	Üledék tengervíz	2,9 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 hígított termékre 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 információért 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 kézvédő.

Nem áll rendelkezésre adat

D - Szem- és arcvédő. Nem

áll rendelkezésre adat

E - Testvédő.

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-k (tartalom):	1,11 tömegszázalék
VOC-koncentráció 20 °C:	Nincs adat
Átlagos szénhidráttartalom:	10
Átlagos molekulatömeg:	148,45 g/mol

9. SZAKASZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.**9.1. Információk az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról.**

Karakter:	folyadék
Szín:	kék
Illat:	jellemző
Szagküszöbérték:	nincs adat
pH-érték 20° C-on:	6-8
Megszilárdulási hőmérséklet:	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA GLASS

Kidolgozás időpontja	2023. 08. 01.	
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 10.	Verziószám 5.0

Kezdeti forráspont:	100°C
Lobbanáspont (zárt palack):	nem gyúlékony
Párolgási sebesség:	nincs adat
Felső robbanáshatár:	nincs adat
Alsó robbanáshatár:	nincs adat
Gőznyomás 25°C-on:	nincs adat
Sűrűség 20°C-on:	0,995 - 1,005 g/cm ³
Gőz sűrűsége a levegőhöz viszonyítva:	nincs adat
Vízben való oldhatóság:	összesen, bármilyen arányban
Oldhatóság más oldószerekben:	nincs adat
Megoszlási együttható n-oktanol/víz	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Bomlási hőmérséklet:	nincs adat
Viszkozitás 20°C-on	nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem rendelkezik robbanásveszélyes tulajdonságokkal
Oxidáló tulajdonságok:	nincs adat
Törésmutató:	nincs adat
Medián átmérővel egyenértékű:	nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk.

Nem

10. SZAKASZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG.**10.1. Reaktivitás.**

Rendeltetésszerű használat és tárolás esetén nincsenek veszélyes reakciók.

10.2. Kémiai stabilitás.

A termék kémiailag stabil az ajánlott tárolási, használati és hőmérsékleti körülmények között.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége.

Nincs jelen, ha a terméket az ajánlásnak megfelelően tárolják és kezelik.

10.4. Kerülendő feltételek.

Kerülendő feltételek: Fagy. Védjük a napfénytől.

10.5. Összeférhetetlen anyagok.

Tartsa távol: 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 (CO₂), szén-monoxid és egyéb szerves vegyületek. További információkért lásd az 5. szakaszt.**11. SZAKASZ TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK.****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk.****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA GLASS

Kidolgozás időpontja 2023. 08. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 04. 10.

Verziószám 5.0

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

Irritáló és maró hatás

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

Érzékenyítő hatások

- Légzőszervek: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz érzékenyítő hatású anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.
- Bőrön át: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek. A termék nem tartalmaz veszélyesnek minősített anyagokat. További információkért lásd a 3. szakaszt.

Toxikus hatások a célszervekre - egyszeri expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem

teljesülnek. **Toxikus hatások a célszervekre - ismételt expozíció A**

rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem

teljesülnek.

Karcinogenitás, mutagenitás, reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

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

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok nincsenek adatok

11.2.2. Egyéb információ nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA GLASS

Kidolgozás időpontja	2023. 08. 01.	
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 10.	Verziószám 5.0

12. SZAKASZ ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK.**12.1. Toxicitás.**

Oldal 8 / 12

A termék nem: Nem ökotoxikus.

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

	Toxicitás a vízi szervezetek	Módszer	Dózis	[h] [d]	Fajok	Forrás
64-17-5	Etanol					
	Akut toxicitás halakra	LC50 mg/L	11000	96 h	Alburnus alburnus	
	Akut toxicitás tengeri moszat	EC50 mg/L	1450	192 h	Microcystis aeruginosa	
	Akut toxicitás rákfélék	EC50 mg/L	9268	48 h	Daphnia magna	

12.2 Tartósság és lebonthatóság.

Azonosítás				
etanol CAS: 64-17-5	BOD5	Nincs adat	Koncentráció	100 mg/L
	COD	Nincs adat	Időszak	14 nap
	BOD5/COD	0,57	% biológiailag lebontható	89%
C9-11 alkoholok, etoxilezett CAS: 68439-46-3	BOD5	Nincs adat	Koncentráció	Nincs adat
	COD	Nincs adat	Időszak	Nincs adat
	BOD5/COD	Nincs adat	% biológiailag lebontható	Easy

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
64-17-5	Etanol	-0,31	3	Alacsony

12.4 Mobilitás a talajban.

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

Azonosítás				
etanol CAS: 64-17-5	Takaró	1	Henry állandó	$4,61E^{-1}$ Pa·m ³ /mol
	Következtetések	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Feszültség felület	$2,339E^{-2}$ N/m (25 °C)	Nedves talaj	Igen

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei.

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

12.6 Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Nem jelentettek káros hatásokat vagy kritikus kockázatokat.

Oldal 8 / 13

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA GLASS

Kidolgozás időpontja 2023. 08. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 04. 10.

Verziószám 5.0

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 HULLADÉKKEZELÉS.**13.2 Hulladékártalmatlanítási módszerek.**

Maga a termék: A termék nem veszélyes.
Javasolt hulladékkód: 20 01 30* mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től

Csomagolás: A teljesen üres csomagolás újrahasznosítható. A csomagolást és a záróelemet alaposan öblítse ki vízzel, mielőtt kidobja. A keletkező oldat felhasználható mosáshoz vagy mosóoldat készítéséhez.
Javasolt hulladékkód: 15 01 02 *Műanyag csomagolás

Hulladéktípus (1357/2014/EU bizottsági rendelet):

Nincs adat

Hulladékgazdálkodás (ártalmatlanítás és értékelés):

Át kell adni egy olyan szakosodott ártalmatlanító vállalatnak, amely az 1. és 2. mellékletnek (2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv) és a HL. 2020 797. tétel. A 15 01 kód (2014/955/EU) 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 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 SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK.**Veszélyes áruk földi szállítása:**

Az ADR 2019 és a RID 2019 követelményeinek megfelelően:

14.1 UN-szám vagy azonosítószám: Nem áll rendelkezésre

14.2 ENSZ megfelelő szállítási név: Nincs adat

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem

áll rendelkezésre adat Matricák: Nincs adat

14.4 Csomagolási csoport: Nincs adat

14.5 Környezeti veszélyek: Nem

14.6 Különleges óvintézkedések a felhasználók számára

Különleges rendelkezések: Nincs adat

Alagútkorlátozási kód: nincs adat Fizikai és kémiai

tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt Korlátozott mennyiség:

nincs adat.

14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL II. mellékletének és az IBC-szabályzatnak megfelelően: Nincs adat

Veszélyes áruk tengeri szállítása:

Az IMDG 39-18 előírásainak megfelelően:

Korlátozott mennyiség: Nincs adat

Veszélyes áruk légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2020 követelményeinek megfelelően:

15 SZAKASZ SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA GLASS

Kidolgozás időpontja	2023. 08. 01.	
Felülvizsgálat dátuma	2024. 04. 10.	Verziószám 5.0

15.2 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások.

Az 1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti engedélyezésre jelölt anyagok: Nincs adat
A REACH XIV. mellékletében (engedélyezési lista) szereplő anyagok és lejárató 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 értékeléséhez, hogy meg lehessen tenni a szükséges lépéseket a termék kezelésével, valamint a termék használatával, tárolásával és ártalmatlanításával kapcsolatos kockázatok előfordulásának megelőzésére.

Egyéb rendelkezések:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyiügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, a módosított szöveg. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint 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. a Hivatalos Lap 2014. évi 0. szám 1604. tétel) Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/425 rendelete (2016. március 9.) az egyéni védőeszközökről és a 89/686/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről. A veszélyes áruk szállításáról szóló 2011. augusztus 19-i törvény (azaz a Hivatalos Lap 2019. évi 0. számának 382. pontja) .2019. augusztus 9-i kormánynyilatkozat a Bernben 1980. május 9-én kelt, a nemzetközi vasúti fuvarozásról szóló egyezmény (COTIF) C függelékét képező, a veszélyes áruk nemzetközi vasúti 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. tétel). 2013. június 13-i törvény a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezeléséről (HL 2020., 1114. tétel).A gazdasági miniszter 2013. január 29-i rendelete a veszélyes vagy veszélyes anyagok és keverékek gyártásának, forgalomba hozatalának vagy felhasználásának, valamint az ilyen anyagokat vagy keverékeket tartalmazó termékek forgalomba hozatalának vagy felhasználásának korlátozásáról (HL 2019. 0. szám 1226. tétel) .Az Európai Parlament és a Tanács 98/2013/EU rendelete (2013. január 15.) a robbanóanyag-prekurzorok forgalomba hozataláról és felhasználásáról A klímaminiszter 2020. január 2-i rendelete a hulladékjegyzékről (azaz a 2020. évi CXC. tv. 0. szám 10. pontja).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA GLASS

Kidolgozás időpontja 2023. 08. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 04. 10.

Verziószám 5.0

2019. február 18-i kormánynyilatkozat. a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló, 1957. szeptember 30-án Genfben kötött európai megállapodás (ADR) A. és B. mellékletei módosításainak hatálybalépéséről (BH 2019. 769. szám). 2015. május 15-i törvény az ózonréteget lebontó anyagokról és egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokról (azaz HL. 2019, 2158. tétel).Az egészségügyi miniszter 2004. december 30-i rendelete a munkahelyi vegyi anyagok jelenlétével kapcsolatos munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról (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 rákkeltő vagy mutagén hatású vegyi anyagokról, keverékeikről, hatóanyagaikról vagy technológiai eljárásaikról (Dz.U. 2016., 0. sz. tétel.).

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA GLASS

Kidolgozás időpontja 2023. 08. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 04. 10.

Verziószám 5.0

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.).

15.3 Kémiai biztonsági értékelés.

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

16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK.

Biztonsági adatlapokra vonatkozó rendelkezések:

Jogalap 878/2020/EU rendelet

A kockázatkezelést érintő változások az előző biztonsági chartához képest:

- A 2. szakasz helyesbített szövege
- A 3. szakaszhoz hozzáadott koncentrációs határértékek

A 3. szakaszban említett rendelet szövegei:

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

1272/2008/EK rendelet (CLP):

Flam. Liq. 2: H225 - Gyúlékony folyadék vagy gőz;

Acute Tox. 4, H302 - Lenyelve ártalmas.

Szemkárosodás. 1, H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Szemirritáció 2: H319 - Irritálja a szemet.

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

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

IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség ICAO: Nemzetközi

Polgári Repülési Szervezet COD: Kémiai oxigénigény (COD) BOD:

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

Log POW: log oktanol/víz megoszlási együttható WEL:

megengedett legnagyobb koncentráció

MAK: legnagyobb megengedett pillanatnyi koncentráció

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

LD50: medián halálos dózis LC50:

medián halálos koncentráció EC50:

medián effektív koncentráció

PBT: Bioakkumulatív toxikus potenciál

vPvB: nagyon bioakkumulatív toxicitás IWO: egyéni védőfelszerelés STP:

szennyvíztisztító telepek

Henry: egy adott komponens oldatban való oldhatósága az adott komponens oldatban lévő parciális

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTIMA GLASS

Kidolgozás időpontja 2023. 08. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 04. 10.

Verziószám 5.0

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.