

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTIMA FLOOR FLOWERS**

Kidolgozás időpontja 2022.03.03.

Felülvizsgálat dátuma 2024.08.01

Verziószám 5.0

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

Név: SEPTIMA FLOOR FLOWERS  
Anyag/Keverék: Keverék

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

Padlótisztító sima vízálló felületekre. Lakossági és professzionális felhasználásra

**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**

A fentitől eltérő felhasználásra

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

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

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

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

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

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

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

**Veszélyes tulajdonságok:**

Nem ismertek

**Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások:**

Nem ismertek

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

Nincs

**Figyelmeztetés**

Nincs

**Veszélyes anyagok**

Nincs

Tartalmazza: Anionos tenzidek &lt;5%; metilizotiazolinon, metilklorizotiazolinon, illatanyag-kompozíció.

**Figyelmeztető mondatok**

Nincs

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok****P101** Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.**P102** Gyermekektől elzárva tartandó.**2.3. Egyéb veszélyek**

Egyéb veszélyek nem ismertek.

A termék nem perzisztens, nem bioakkumulatív és nem mérgező (PBT), valamint nem nagyon perzisztens és nem nagyon bioakkumulatív (vPvB).

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

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

Nem alkalmazható

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTIMA FLOOR FLOWERS**

Kidolgozás időpontja 2022.03.03.

Felülvizsgálat dátuma 2024.08.01

Verziószám 5.0

**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzői** vizesbázisú tisztítószer**Összetevők:** Szerves oldószerek, nemionos tenzidek, <5% nátrium hidroxid

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékban	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	megjegyzés
CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 INDEX: 603-002-00-5 REGISZTRÁCIÓS SZÁM: 01-2119457610-43	Etanol	1-3	Szemirritáció 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - veszély	
CAS: 68439-46-3 EK: Polimer INDEX: Polimer REGISZTRÁCIÓS SZÁM: Polimer	C9-11 alkoholok, etoxiláltak	<1%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 - veszély	
CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 INDEX: nem alkalmazható REGISZTRÁCIÓS SZÁM: 1-2119488639-16	C12-14 alkoholok (páros), etoxilált, szulfonált, nátriumsók	<1%	Szemkárosodás. 1; H318; Bőrirrit.2; H315- veszély	

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

**Megjegyzések**

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

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

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

**Ha bőrre kerül**

Vegye le a szennyezett, nedves ruházatot. Az érintett bőrfelületet öblítse le bő vízzel. Hosszan tartó expozíció esetén orvoshoz kell fordulni.

**Szembe kerülés esetén**

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

**Lenyelés esetén**

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

Forduljon orvoshoz.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### SEPTIMA FLOOR FLOWERS

Kidolgozás időpontja 2022.03.03.

Felülvizsgálat dátuma 2024.08.01

Verziószám 5.0

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

##### Belélegzés esetén

Álmosságérzetet, szédülést okozhat.

##### Ha bőrre kerül

Égő érzetet bőrpírt, duzzanatot, illetve hólyagok kialakulását okozhatja.

##### Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

##### Lenyelés esetén

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

Forduljon orvoshoz.

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

Alkalmazzon tüneti kezelést.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag Hab, vízsugár vagy köd. Száraz oltópor, szén-dioxid, homok vagy föld csak kisebb tüzeknél használható.

**Alkalmatlan oltóanyagok:** Ne használjon erősvízugarat a folyadékok felületén.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem áll rendelkezésre adat.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőruházat és önálló légzőkészülék viselésére.

Mindig álljanak rendelkezésre az alapvető vészhelyzeti eszközök (tűzoltó takarók, elsősegély-készlet).

Távolítson el minden gyújtóforrást a tűz közeléből.

Hűtse le a gyulladásra, robbanásra hajlamos termékek tárolására használt edényeket és tartályokat.

Ne engedje, hogy a tűz oltására használt víz, valamint a tűzoltásból származó maradványok bekerüljenek a csatornába.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Ügyeljen saját maga védelmére.

#### 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

Kiseb kiömlések esetén használjon nedvszívó anyagokat, például homokot, kovaföldet, ásványi szorbens. A folyadék összegyűjtése után ártalmatlanítani. A szennyezett szorbent tömör anyagú tartályba kell gyűjteni, majd hulladékként

A folyadék összegyűjtését követően a felületeket alaposan mossa le vízzel.

Nagyobb kiömlések esetén alkalmazzon gátat az elhatárolásra.

Öblítse le az érintett területet, majd szivattyú segítségével gyűjtse össze a folyadékot tömör anyagú tartályba.

Ártalmatlanítsa hulladékként.

A talaj anyagától függően gyűjtsük össze és távolítsuk el a felső talajréteget vagy

a maradványokat bő vízzel öblítsük le.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az ártalmatlanításra vonatkozó további információkért lásd a 13. szakaszt.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tartsa be a termék kezelésére vonatkozó előírásokat a munkahelyi balesetek megelőzése érdekében. A csomagolást tartsa szorosan lezárva, ne engedje spontán kijutni a terméket a tartályokból.

Kerülje a termék permeteinek belélegzését, szembe, bőrre kerülését.

Ne egyen vagy igyon, ha a termékkel érintkezik, a termék kezelése után mosson kezét.

Ajánlások a tűz- és robbanás megelőzésre:

Kezelje jól szellőző helyen,

Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére:

Ajánlott a nedvszívó anyagot a termék közelében tartani.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Jól szellőző raktárhelyiségben, napfénytől védve, szorosan lezárt, eredeti csomagolásában tárolandó.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTIMA FLOOR FLOWERS**

Kidolgozás időpontja 2022.03.03.

Felülvizsgálat dátuma 2024.08.01

Verziószám 5.0

Kerülje a termék hőnek, sugárzásnak való kitettségét. Élelmiszerektől távol tárolandó.

Tárolási hőmérséklet min 5 °C, max. 30 °C

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Padlótisztító sima vízálló felületekre

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

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet)

A keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

CAS-szám.	Kémiai név	mg/m <sup>3</sup>	on/cm <sup>3</sup>	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	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Szóbeli	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	343 mg/kg	Nincs adat

	Belégzési útvonal	Nincs adat	Nincs adat	950 mg/m <sup>3</sup>	Nincs adat
Alkohol, C12-14, etoxilezett, szulfát, nátriumsók <2.5 EO CAS: 68891-38-3	Szóbeli	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	2750 mg/kg Bw/nap	Nincs adat
	Belégzési útvonal	Nincs adat	Nincs adat	175 mg/m <sup>3</sup>	Nincs adat

**DNEL (népesség):**

Azonosítás	Rövid távú kitettség		Hosszú expozíció	
	Rendszeres	Helyileg	Rendszeres	Helyileg
etanol CAS: 64-17-5	Nincs adat	Nincs adat	87 mg/kg	Nincs adat
	Szóbeli	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	206 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési útvonal	Nincs adat	114 mg/m <sup>3</sup>	Nincs adat
Alkohol, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsók <2.5 EO CAS: 68891-38-3	Szóbeli	Nincs adat	15 mg/kg	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	1650 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési útvonal	Nincs adat	52 mg/m <sup>3</sup>	Nincs adat

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTIMA FLOOR FLOWERS**

Kidolgozás időpontja 2022.03.03.

Felülvizsgálat dátuma 2024.08.01

Verziószám 5.0

**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
Alkohol, C12-14, etoxilált, szulfát, nátriumsók <2.5 EO CAS: 68891-38-3	Szennyvíztisztító telep	Nincs adat	Édes vizek	0,24 mg/L
	Talajok	0,946 mg/kg	Tengeri vizek	0,024 mg/L
	Alkalmanként	Nincs adat	Üledék édesvíz	5,45 mg/kg
	Szóbeli	Nincs adat	Üledék tengervíz	0,545 mg/kg

**Egyéb határérték adatok****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 vészruhanyzók és/vagy szemmosó berendezések felszerelésére vonatkozó kötelezettség meghatározásakor a vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírásokat kell figyelembe venni. További információkért lásd a 7.1. és 7.2. szakaszt.

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

**B - Légzésvédelem.**

Gőzképződés vagy a maximális koncentráció túllépése esetén légzésvédelemre van szükség.

**C - Speciális kézvédelem.**

Nincs adat

**D - Szem- és arcvédelem.**

Nincs adat

**E - Testvédelem.**

Nincs adat

**F - További vészhelyzeti védelmi intézkedések.**

Nincs szükség további vészhelyzeti védelmi intézkedések meghozatalára.

**Környezeti expozíció ellenőrzése:**

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

**Illékony szerves vegyületek:**

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

VOC-k (tartalom): 1,11 tömegszázalék

VOC-koncentráció 20 °C: Nincs adat

Átlagos szénhidráttartalom: 10

Átlagos molekulatömeg: 148,45 g/mol

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTIMA FLOOR FLOWERS			
Kidolgozás időpontja	2022.03.03.		
Felülvizsgálat dátuma	2024.08.01	Verziószám	5.0

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

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

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

### 9.2. Egyéb információk

nincs

## 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

Magas vagy alacsony hőmérséklet, erős napfény.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Peroxidoktól távol tartandó.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égés vagy termikus vagy oxidatív lebomlás következtében folyadékok és gázok -beleértve a szén-monoxidot, szén- dioxidot és más szerves vegyületeket- keletkezhetnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

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

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTIMA FLOOR FLOWERS**

Kidolgozás időpontja 2022.03.03.

Felülvizsgálat dátuma 2024.08.01

Verziószám 5.0

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

**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 veszélyekkel kapcsolatos információ**

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

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTIMA FLOOR FLOWERS**

Kidolgozás időpontja 2022.03.03.

Felülvizsgálat dátuma 2024.08.01

Verziószám 5.0

**12.1. Toxicitás**

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	
68891-38-3	C12-14 alkoholok (páros), etoxilált, szulfonált, nátriumsók					
	Akut toxicitás halakra	LC50 mg/L	7,1	96 h	Brachydanio rerio	
	Akut toxicitás alga	EC50 mg/L	2,6	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akut toxicitás rákfélék	EC50 mg/L	27	72 h	Daphnia magna	

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

etanol CAS: 64-17-5	BOD5	Nincs adat	Koncentráció	100 mg/L
	COD	Nincs adat	Időszak	14 nap
	BOD5/COD	0,57	%-ban 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	%-ban biológiailag lebontható	Easy
C12-14 alkoholok (páros), etoxilált, szulfonált, nátriumsók CAS: 68891-38-3	BOD5	Nincs adat	Koncentráció	Nincs adat
	COD	Nincs adat	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nincs adat	%-ban biológiailag lebontható	68%

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTIMA FLOOR FLOWERS**

Kidolgozás időpontja 2022.03.03.

Felülvizsgálat dátuma 2024.08.01

Verziószám 5.0

**Megoszlási együttható n-oktanol/víz**

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

**12.4. A talajban való mobilitás**

Azonosítás				
Etanol 64-17-5	Takaró	1	Henry állandó	-14,61E Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz Talaj	Igen
	Feszültség felület	-22,339E N/m (25 °C)	Nedves Talaj	Igen

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg a REACH-rendelet XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumoknak.

**Endokrin károsító tulajdonságok**

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

**12.5. Egyéb káros hatások**

Kémiai oxigénigény COD (COD) 2372 mg/g. Alacsony koncentrációk megfelelő bevezetésével az adaptált biológiai szennyvíztisztító telepekbe nem várható az aktivált iszap lebontásának gátlása. Megakadályozza, hogy a termék a szennyvíztisztító telep előzetes biológiai kezelése nélkül kerüljön a vízfolyásokba

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

Kezelje a termék hulladékait és csomagolási maradványait a helyi/nemzeti/nemzetközi előírások szerint.

A terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ártalmatlanításra engedéllyel rendelkező, szakosodott cégnek kell átadni. Vízfolyásokba engedése nem javasolt.

Csomagolás: A teljesen kiürült csomagolás újrahasznosítható.

A csomagolást és a záróelemet alaposan öblítse le vízzel.

Az öblítéssel nyert oldatot használhatja mosáshoz vagy mosóoldat készítéséhez.

Az alább feltüntetett hulladékkódok javaslatként értékelendők.

**Jogi előírások a hulladékokról:**

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

**Hulladéktípus kódja**

20 01 30 mosószeres, amelyek különböznek a 20 01 29-től

**Csomagolóanyag hulladéktípus kódja**

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

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

Nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

Nem releváns

**14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTIMA FLOOR FLOWERS**

Kidolgozás időpontja 2022.03.03.

Felülvizsgálat dátuma 2024.08.01

Verziószám 5.0

- Nem releváns
- 14.4. Csomagolási csoport**  
Nem releváns
- 14.5. Környezeti veszélyek**  
Környezetre veszélyes: nem.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**  
**Csomagolás:**  
Nem releváns
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**  
Nem alkalmazandó.

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

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)  
2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről  
1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól  
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

**Munkavédelem:**

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről  
65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről.

**Veszélyes hulladékok:**

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról  
225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

**Szállítás:**

61/2013. (X. 17.) NFM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR)  
„A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

**Egyéb:**

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A termékre vonatkozóan nem készült.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke**

Akut Tox. 4, H302 - Lenyelve mérgező Bőrirrit.2;  
H315- Bőrirritáló hatású.  
Szemkárosodás. 1, H318 - Súlyos szemkárosodást okoz Eye  
Irrit. 2: H319 - Irritálja a szemet  
Flam. Liq. 2: H225 - Könnyen tűzveszélyes folyadék és gőz.

**Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk**

A felhasználó felel az összes kapcsolódó egészségvédelmi előírás betartásáért.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTIMA FLOOR FLOWERS**

Kidolgozás időpontja 2022.03.03.

Felülvizsgálat dátuma 2024.08.01

Verziószám 5.0

**A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata**

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Uniós termékbesorolási rendszer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezete
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Corr.	Bőrmarás

**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: Lengyel nyelvről magyar nyelvre fordítás

Jelen verzió hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

**További adatok**

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTIMA FLOOR FLOWERS**

Kidolgozás időpontja 2022.03.03.

Felülvizsgálat dátuma 2024.08.01

Verziószám 5.0

**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.