

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA FLOOR F1**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

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

Név: SEPTA FLOOR F1  
Anyag/Keverék: Keverék  
UFI Kód: H710-KOE2-H00M-369H

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

Minden típusú padló tisztítására és ápolására alkalmas készítmény. Alkalmazható kézi és gépi tisztítási technikák esetén vízálló felületek napi ápolására.

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 osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**

A keverék veszélyesként van osztályozva.

**Veszélyes tulajdonságok:**

Flam. Liq. 3, H226

Eye Irrit. 2, H319

**Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások**

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások**

Súlyos szemirritációt okoz.

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

Figyelem

**Veszélyes anyagok**

propán-2-ol

Nátrium-p-kuménszulfonát

Alkoholok, C9-11, etoxilezett

citromsav

**Figyelmeztető mondatok**

**H226** Tűzveszélyes folyadék és gőz.

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA FLOOR F1**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.  
**P210** Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
**P264** A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.  
**P270** A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
**P305+P351+P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**P337 + P313** Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Egyéb veszélyek nem ismertek.

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

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

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

Nem alkalmazható

**3.2. Keverékek****Kémiai jellemzői**

Komplexbéplő szeren és felületaktív anyagokon alapuló vizesbázisú tisztítószer.

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció****Összetevők:**

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékban	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	megjegyzés
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7 Regisztrációs szám: 01-2119457558-25	propán-2-ol	10-15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
CAS: 15763-76-5 EK: 239-854-6 Regisztrációs szám: 01-2119489411-37	Nátrium-p-kuménszulfonát	3-5	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 68439-46-3	Alkoholok, C9-11, etoxilezett	1-3	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 607-750-00-3 CAS: 5949-29-1 EK: 201-069-1 Regisztrációs szám: 01-2119457026-42	citromsav	0,1-1	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	

**Megjegyzések**

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

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

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

### SEPTA FLOOR F1

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Elsősegély:

##### Belélegzés esetén

A permetet nem szabad belélegezni. Ha mégis megtörténne, vigye a sérültet friss levegőre. Biztosítson megfelelő oxigénellátást a sérült számára. Helyezze oldalsó helyzetbe, azonnal nyújtson segítséget. 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. Azonnal forduljon orvoshoz, lehetőleg szakorvoshoz.

##### Lenyelés esetén

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

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

##### Belélegzés esetén

##### Belélegzés esetén

Nem irritálja a felső légutakat. Álmoságérzetet, szédülést okozhat.

##### Ha bőrre kerül

Égő érzetet bőrpírt, duzzanatot, illetve hólyagok kialakulását okozhatja.

##### Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

Szemégés, pirosság, duzzanat és csökkent látásélesség jelentkezhet.

##### Lenyelés esetén

Irritálhatja a nyálkahártyát.

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

Alkalmazzon tüneti kezelést.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag

Gyúlékony összetevőt tartalmazó termék, azonban normál kezelés, tárolás és körülmények között nem gyúlékony. A nem megfelelő kezelésből adódó tűz esetén a tűzoltáshoz alkalmazzon porral oltó készüléket (ABC por), tűzoltó habot vagy tűzoltó készüléket, szén-dioxidot (CO<sub>2</sub>).

##### Az alkalmatlan oltóanyag

Vízszugár.

#### 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

Használjon független légzőkészüléket és viseljen tűzoltó ruházatot.

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

Ha lehetséges, távolítsa el a tűz által nem érintett tartályokat veszély területéről.

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

Szűntesse meg a szivárgást, ha az biztonságosan megtehető.

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

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

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

Távolítson el minden gyújtóforrást a termék közeléből.

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

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a termék talajvizekbe és felszíni vizekbe, talajba, valamint szennyvízrendszerbe jutását.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA FLOOR F1**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

ártalmatlanítani.

A folyadék összegyűjtését követően a felületeket alaposan mossa le vízzel.

Nagyobb kiömlések esetén a kiömlött anyagot gyűjtse össze, az összegyűjtött folyadékot szivattyúzza műanyag edényekbe. Ártalmatlanítsa hulladékként. A folyadék összegyűjtését követően a felületeket alaposan mossa le vízzel.

A talaj anyagától függően gyűjtjük össze és távolítsuk el a felső talajréteget vagy a maradékokat 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**

A csomagolást tartsa szorosan lezárva, ne engedje spontán kijutni a terméket a tartályokból.

Alkalmazzon biztonságos módszereket a kiömlések és hulladékok ellenőrzésére, ártalmatlanítására.

Veszélyes termékek kezelése során ügyeljen a rendre és a tisztaságra.

A termékkel való érintkezéskor ne együnk és igyunk, a tevékenység után mindig mossunk kezet megfelelő tisztítószerezrel.

Kerülje a termékkel és permeteivel való közvetlen érintkezést.

Ajánlások a tűz- és robbanás megelőzésre:

Kezelje jól szellőző helyen, lehetőleg helyi elszívással. Kezelés közben tartsa távol a gyújtóforrásoktól.

Ügyeljen az elektrosztatikus töltések kialakulásának megakadályozására (pl. áttöltéskor), raktározásnál is gondoskodjon a megfelelő földelésről.

Ne viseljen akrilszálból készült munkaruházatot, pamutruházatot és vezetőképes lábbelit viselése.

Kerülje a termékkel és permeteivel való közvetlen érintkezést.

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 lezárta, eredeti csomagolásában tárolandó.

Kerülje a termék hőnek, sugárzásnak és elektrosztatikusságnak való kitettséget. Élelmiszerektől távol

tárolandó. Tárolási hőmérséklet min 5 °C, max. 25 °C

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Minden típusú padló tisztítására és ápolására alkalmas készítmény. Alkalmazható kézi és gépi tisztítási technikák esetén vízálló felületek napi ápolására.

**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)

**Magyarország****5/2000. (II. 06.) ITM rendelet**

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
propán-2-ol (CAS: 67-63-0)	ÁK - Érték	500 mg/m <sup>3</sup>	Bőrön át is felszívódik. Az ÁKértékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)
	CK - Érték	2000 mg/m <sup>3</sup>	
	CK - Érték	1000 mg/m <sup>3</sup>	

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA FLOOR F1**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

**Egyéb határérték adatok**

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)

DNEL (munkavállalók):

Dermális: 888 mg/kg - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

Inhalációs: 500 mg/m<sup>3</sup> - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

DNEL (fogyasztók):

Orális: 26 mg/kg - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

Dermális: 319 mg/kg - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

Inhalációs: 89 mg/m<sup>3</sup> - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

PNEC értékek:

Szennyvíztisztító telep (STP): 2251 mg/L

Édesvíz: 140,9 mg/L

Talaj: 28 mg/kg

Tengervíz: 140,9 mg/L

Esetenkénti kibocsátás: 140,9 mg/L

Üledék (édesvíz): 552 mg/kg

Orális expozíció: 0,16 g/kg

Üledék (tengervíz): 552 mg/kg

Nátrium-p-kuménszulfonát (CAS: 15763-76-5)

DNEL (munkavállalók):

Dermális: 7,6 mg/kg - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

Inhalációs: 53,6 mg/m<sup>3</sup> - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

DNEL (fogyasztók):

Orális expozíció: 3,8 mg/ttkg - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

Dermális: 3,8 mg/ttkg - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

Inhalációs: 13,2 mg/m<sup>3</sup> - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

PNEC értékek:

Szennyvíztisztító telep (STP): 100 mg/kg

Édesvíz: 0,23 mg/l

Esetenkénti kibocsátás: 2,3 mg/l

Citromsav (CAS: 5949-29-1)

PNEC értékek:

Szennyvíztisztító telep (STP): 1 000 mg/l

Édesvíz: 0,44 mg/l

Talaj: 33,1 mg/kg

Tengervíz: 0,044 mg/l

Üledék (édesvíz): 4,6 mg/kg

Üledék (tengervíz): 3,46 mg/kg

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Tartsa be a szokásos egészségvédelmi-munkavédelmi előírásokat.

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.

Biztosítson szemmosó készüléket a munkavégzés helyén.

Az alkalmazott egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a vonatkozó szabványoknak, megelőző intézkedésként "CE-jelölésű" védőruházat használata javasolt.

**Szem-/arcvédelem**

Az előírásoknak megfelelő, szorosan illeszkedő védőszemüveg/arcvédelem használandó (EN 166).

**Bőrvédelem**

Kézvédelem:

Kézvédelem:

használjon a vonatkozó szabványoknak megfelelő védőkesztyűt. (EN 374)

Az alkalmas kesztyű anyaga: Butilgumi, Neoprén, Nitril gumi, PVC, Viton (R), kloroprén

Rétegvastagság: 0,35 mm

hosszú vagy ismételt érintkezés esetében:

Védelmi osztály: 5

Védelmi idő: &gt;= 240 perc

rövid érintkezés esetében:

Védelmi osztály: 3

védelmi idő: &gt;= 60 perc

Testvédelem:

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA FLOOR F1**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

a munkavégzés során viseljen védőruházatot.

**A légutak védelme**

Gőzképződés, illetve a megengedett legnagyobb koncentráció túllépése esetén gondoskodjon megfelelő légzésvédelemről.

Javasolt szűrőtípus: A/P2 szűrőtípus

**Hőveszély**

Nem ismert.

**A környezeti expozíció elleni védekezés**

Kerülje a termék talajvizekbe és felszíni vizekbe, talajba, valamint szennyvízrendszerbe jutását.

**További adatok**

A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

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

Halmazállapot	folyékony
Színe	Zöld
Szaga	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	Tűzveszélyes
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	40 °C
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	4 (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	1,00-1,02 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**

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem mutat robbanásveszélyes tulajdonságokat

VOC (tartalom): 12 tömeg%.

Átlagos szénhidrátszám: 3

Átlagos molekulatömeg: 60,1 g/mol

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

Az ajánlott felhasználási és tárolási körülmények mellett nem ismert.

**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 hőmérséklet, erős napfény.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erős oxidálószeres.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA FLOOR F1**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

Égés vagy termikus vagy oxidatív lebomlás következtében folyadékok és gázok -beleértve a szén-monoxidot, széndioxidot 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.

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)  
LD50 (orális): 5280 mg/kg - patkány  
LD50 (dermális): 12800 mg/kg - patkány  
LC 50 (inhalációs): 72.6 mg/l (4 óra) - patkány

Alkoholok, C9-11, etoxilezett (CAS: 68439-46-3)  
LD50 (orális): 1378 mg/kg - patkány

Nátrium-p-kuménszulfonát (CAS: 15763-76-5)  
LD50 (orális): > 2000 mg/kg - patkány  
Módszer: OECD 401.  
LC50 (inhalációs): > 5 mg/l; 232 perc - patkány  
LD50 (dermális): > 2000 mg/kg - nyúl

Citromsav (CAS: 5949-29-1)  
LD50 (orális): 5 400 mg/kg - egér  
Módszer: OECD 401.  
LD50 (dermális): > 2000 mg/kg - patkány  
Módszer: OECD 402.

Septa Floor F1						
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	ATE	16670 mg/kg				Értékszámítás

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemirritációt okoz.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Csírasejt-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.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

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

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

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA FLOOR F1**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)  
LC50 (halak - Pimephales promelas): 9640 mg/l (96 óra)  
EC50 (hínár- Scenedesmus subspicatus): 1000 mg/l (72 óra)  
EC50 (kagylófélék - Daphnia magna): 13299 mg/l (48 óra)  
Alkoholok, C9-11, etoxilezett (CAS: 68439-46-3)  
LC50 (halak - Pimephales promelas): 11000 mg/l (96 óra)  
EC50 (kagylófélék - Daphnia magna): 12000 µg/l (48 óra)

Nátrium-p-kuménszulfonát (CAS: 15763-76-5)  
LC50 (halak - Oncorhynchus mykiss): >100 mg/l (96 óra)  
EC50 (vízi gerinctelenek - Daphnia magna): >100 mg/l (48 óra)  
Módszer: OECD 202.  
EC50 (algák - Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l (96 óra)  
EC10 (baktériumok -eleveniszap, városi): > 1000 mg/l (3 óra)  
Módszer: OECD 209.

Citromsav (CAS: 5949-29-1)  
LC50 (halak): 440 mg/l (48 óra)  
Módszer: OECD 203.  
LC50 (vízi gerinctelenek - Daphnia magna): 1 535 mg/l (24 óra)  
NOEC (algák): 425 mg/l (8 nap)

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)  
BOD5: 1,19 g O<sub>2</sub>/g  
Koncentráció: 100 mg/L  
KOI: 2,23 g O<sub>2</sub>/g  
Időtartam 14 nap  
BOD5/KOI: 0,53%  
biológiailag lebontható 86%

Alkoholok, C9-11, etoxilezett (CAS: 68439-46-3)  
Időtartam 28 nap  
biológiailag lebontható 76 %

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

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

Megoszlási hányados n-oktanol/víz:

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)  
Log Pow: 0,05  
BCF: 3 (alacsony potenciál)

Alkoholok, C9-11, etoxilezett (CAS: 68439-46-3)  
BCF: <500 (alacsony potenciál)

**12.4. A talajban való mobilitás**

Talajba kerülve a termék mozgékony és szennyezheti a talajvizet.

propán-2-ol (CAS: 67-63-0)  
KOC: 1,5  
Henry-féle állandó: 8,207E-1 Pa m<sup>3</sup>/mol  
Következtetés: Nagyon mozgékony  
Száras talaj esetén: igen  
Felületi feszültség: 2.24E -2 N/m (25 °C)  
Nedves talaj esetén: igen

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

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



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA FLOOR F1**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

nagyon bioakkumulatív (vPvB).

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

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

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem ismertek.

**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)**

UN 1993

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

GYÚÉLÉKONY, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

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

3 Tűzveszélyes folyadék

**14.4. Csomagolási csoport**

II

**14.5. Környezeti veszélyek**

Környezetre veszélyes: nem.

**14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

A csomagolás:

5 l űrtartalomig zsugorfóliázott tálcákra helyezve vagy kartondobozban. A csomag maximális tartalma és bruttó tömege - 12 liter és 20 kg.

Más csomagolásban a termék ADR hatálya alá tartozik.

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

Nem alkalmazandó.

**Kiegészítő információk**

Veszélyes jelzőszám

33

UN szám

1993

Osztályozási kód

F1

Bárcák

3

**Közúti szállítás**

Különleges előírások

274, 601, 640D

Korlátozott mennyiség

1 L

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA FLOOR F1**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

Kivett mennyiség	E2
<b>Csomagolóeszköz</b>	
Csomagolási utasítások	P001, IBC02, R001
Egybecsomagolási előírások	MP19
<b>Mobil tartány és ömlesztettárukonténer</b>	
Utasítások	T7
Különleges előírások	TP1, TP8, TP28
<b>ADR-tartány</b>	
Tartánykód	LGBF
Jármű a tartányos szállításhoz	FL
Szállítási kategória	2
Alagútkorlátozási kód	(D/E)
<b>Különleges előírások</b>	
különleges előírások a jármű üzemeltetésre	S2, S20
<b>Vasúti szállítás - RID</b>	
Különleges előírások	274, 601, 640D
Kivett mennyiség	E2
<b>Csomagolóeszköz</b>	
Csomagolási utasítások	P001, IBC02, R001
Egybecsomagolási előírások	MP19
<b>Mobil tartány és ömlesztettárukonténer</b>	
Utasítások	T7
Különleges előírások	TP2, TP8, TP28
<b>RID-tartány</b>	
Tartánykód	LGBF
Szállítási kategória	2
<b>Légi szállítás ICAO/IATA</b>	
Csomagolási instrukciók – határértékes mennyiség	Y334
Csomagolási instrukciók - utas	355
Csomagolási instrukciók - cargo	366
<b>Tengeri szállítás - IMDG</b>	
EmS (készültségi terv)	F-A, S-B
MFAG	310

**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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA FLOOR F1**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

**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. Korlátozás az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) XVII. melléklete mindenkor hatályos változata szerint.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

A termékre vonatkozóan nem készült.

A termék összetevőire vonatkozóan nem készült.

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

<b>H225</b>	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
<b>H226</b>	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
<b>H302</b>	Lenyelve ártalmas.
<b>H319</b>	Súlyos szemirritációt okoz.
<b>H335</b>	Légúti irritációt okozhat.
<b>H336</b>	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

**A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke**

<b>P102</b>	Gyermekektől elzárva tartandó.
<b>P210</b>	Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
<b>P264</b>	A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
<b>P270</b>	A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
<b>P280</b>	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
<b>P305+P351+P338</b>	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
<b>P337 + P313</b>	Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
<b>P501</b>	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendeletnek, valamint a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően.

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

A felhasználó felel az összes kapcsolódó egészségvédelmi előírás betartásáért.

**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	Unió 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)

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA FLOOR F1**

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 11.

Verziószám 4.0

OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyí 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”
O	
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív

**O**

Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Skin Irrit.	Bőrirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

**Oktatási utasítások**

Tájékoztassa a termékkel kapcsolatba kerülő munkavállalókat a biztonsági adatlapban felsorolt veszélyekről és egyéni védőeszközökről.

Ajánlott felhasználási korlátozások

Nincsenek ismert korlátozások.

**A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:**

A gyártó által rendelkezésre bocsátott lengyel nyelvű biztonsági adatlap.

- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló Substance Infocard-ok ([echa.europa.eu/hu/substance-information](http://echa.europa.eu/hu/substance-information))

- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán elérhető, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok ([echa.europa.eu/hu/registration-dossier](http://echa.europa.eu/hu/registration-dossier))

- A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzék adatbázisban rendelkezésre álló adatok ([echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database](http://echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database))

- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) RENDELET VI. melléklete

(Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke)

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

Felülvizsgálat oka: Felhasználási alkalmazás módosítása

Jelen verzió hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

**További adatok**

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

**Nyilatkozat**

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.