

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA SUPERFRESH A3**

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 30.

Verziószám 4.0

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

Név: SEPTA SUPERFRESH A3  
Anyag/Keverék: Keverék  
UFI Kód: PW10-MOX7-Y00J-DWY1

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

Légfrissítő

Lakossági és professzionális felhasználásra.

Alkalmazáskor ügyeljen a biztonságra!

Használat előtt mindig olvassa el a címkét és használati útmutatót.

**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**

A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

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

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

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

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

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

A keverék veszélyesként van osztályozva.

**Veszélyes tulajdonságok:**

Allergiás bőrreakciót okozhat, kat.1

H317; szemirritáló, kat.2, H319.

Tűzveszélyes folyékony anyag, 2. kategória, H225

**Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások:**

Hosszan tartó káros hatással van a vízi élővilágra, 3. kategória, H412.

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

VESZÉLY

**Veszélyes anyagok**

Linalool, Benzyl Salicylate, Benzyl Alcohol, Coumarin, Citronellol

**Figyelmeztető mondatok****H225** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA SUPERFRESH A3**

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 30.

Verziószám 4.0

**H319** Súlyos szemirritációt okoz**H412** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok****P210** Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás**P233** Az edény szorosan lezárva tartandó**P261** Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését**P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező**P333 + P313** Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni**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**2.3. Egyéb veszélyek**

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

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

Nem alkalmazható

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

Komplexxképző anyagok és felületaktív anyagokon alapuló vizes keverék - tisztítószer.

**Összetevők:**

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszázalékban	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	megjegyzés
CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 Regisztrációs szám: 01-2119457558-25	2-ol-propán	15-25	Szemirritáció 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336	
CAS: 87-20-7 EK: 201-730-4 Index: Nincs adat Regisztrációs szám: Nincs adat	Izoamil-szalicilát	<1,5	Aquatic Chronic 2; H411	
CAS: 78-70-6 EK: 201-134-4 Index: 603-235-00-2 Regisztrációs szám: Nincs adat	Linalool	<0,5	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens.1B; H317; Eye Irrit. 2, H319	

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA SUPERFRESH A3**

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 30.

Verziószám 4.0

CAS: 54464-57-2 EK: 259-174-3 Index: 603-235-00-2 Regisztrációs szám: nincs adat	7-acetil- 1,2,3,4,5,6,7,8- oktahidro-1,1,6,7- tetrametil-naftalin	<0,4	Aquatic Chronic 2; H411	
CAS: 118-58-1 EK: 204-262-9 Index: nincs adat Regisztrációs szám: nincs adat	Benzil-2- hidroksibenzoésán	<0,3	Skin Sens.1; H317; Aquatic Chronic 2; H411	
CAS: 8000-41-7 EK: 232-268-1 Index: nincs adat Regisztrációs szám: nincs adat	Terpineol	<0,2	Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 60-12-8 EK: 200-456-2 Index: nincs adat Regisztrációs szám: nincs adat	2-Fenylöetan-1-ol	<0,12	Eye Irrit. 2, H319	

**Megjegyzések**

Az anyagok veszélyeivel kapcsolatos további információkért lásd a 11., 12. és 16. pont

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

Vigye a sérültet friss levegőre és helyezze nyugalmi testhelyzetbe. Azonnal 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. Ha szükséges, folytassa az öblítést. Azonnal forduljon orvoshoz.

**Lenyelés esetén**

Nagy mennyiségek lenyelése 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**

Tüneti kezelés. Biztosítsuk az áldozat megfelelő szellőztetését és oxigénellátását. Helyezze az oldalsó rögzített helyzetbe, azonnal nyújtson orvosi segítséget.

**Ha bőrre kerül**

Tüneti kezelés. Orvosi ellátás biztosítása

**Szembe kerülés esetén**

Tüneti kezelés. Szükség esetén hosszan tartó öblítést kell biztosítani. szennyezett szem. Azonnal forduljon orvoshoz, lehetőleg szemészhez.

**Lenyelés esetén**

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA SUPERFRESH A3			
Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 30.	Verziószám	4.0

- Tüneti kezelés. Orvosi ellátás biztosítása
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**  
Alkalmazzon tüneti kezelést.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Gyúlékony anyagokat tartalmazó termék, normál kezelési, tárolási és felhasználási körülmények között nem gyúlékony. Nem megfelelő kezelés, tárolás vagy használat miatti gyulladás esetén porral oltó készüléket (ABC por), alternatívaként hab- vagy szén-dioxid (CO<sub>2</sub>) oltó készüléket használjon

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Folyóvíz használata nem ajánlott.

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

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

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz méretétől függően teljes védőruházatra és zárt légzőkészülékre lehet szükség. A 89/654/EK irányelvvel összhangban rendelkezni kell a vészhelyzeti felszerelések és eszközök minimális készletével (tűzoltótakaró, kézi elsősegélynyújtó készlet).

#### További rendelkezések:

A belső vészhelyzeti tervnek és a balesetek és egyéb vészhelyzetek kezelését leíró tájékoztatóknak megfelelően járjon el. Távolítsa el minden gyújtóforrást. Tűz esetén hűtse le a magas hőmérséklet miatt gyulladásra, robbanásra hajlamos termékek tárolására használt edényeket és tartályokat. Ne engedje, hogy a tűz oltására használt termékek a víztartályba kerüljenek.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Biztosítsa a termék kiadását, kivéve, ha a tevékenység veszélyt jelent az érintettekre.

Űrítse 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. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs adat

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

Általános: Biztosítsa a lefolyókat. Távolítsa el a gyújtóforrásokat.

Kis szivárgások: Használjon nedvszívó tulajdonságú anyagokat, például homokot, diatómaföldet, ásványi szorbens. A folyadék felszívása után gyűjtse össze a szennyezett szorbent egy lezárt tartályban, és kezelje hulladékként. A felületeket alaposan mossa le vízzel.

Nagyobb szivárgások: Gátolja a kiömlött folyadékot, az összegyűjtött folyadékot pedig öntse műanyag tartályokba. Kezelje hulladékként. Gyűjtse össze a termőföldet.

A maradékot bő vízzel öblítse 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 munkahelyi veszélyek megelőzésével kapcsolatban az alkalmazandó jogszabályoknak megfelelően járjon el. Tartsa a tartályokat szorosan zárva. Ellenőrizze a kiömléseket és a hulladékot, és biztonságos módszerekkel ártalmatlanítsa. Ne engedje, hogy a tartályokból spontán kiszabaduljon. A veszélyes termékek kezelése során tartson rendet és tisztaságot.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA SUPERFRESH A3**

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 30.		

Műszaki ajánlások a tüzek és robbanások megelőzésére.

Jól szellőző helyiségekben öntse ki, lehetőleg helyben történő elszívással. Teljesen ellenőrizze a gyújtóforrásokat és szellőztesse ki a területeket a tisztítás során. A statikus elektromosság kialakulásának megelőzése érdekében lassan öntse ki. Ha fennáll az elektrosztatikus feltöltődés lehetősége: gondoskodjon a teljes egyenpotenciál-összekötésről, mindig használjon földelő eszközöket, ne viseljen akrilszálás munkaruhát, használjon pamutruházatot és vezető lábbelit. Kerülje a közvetlen érintkezést és a termék permetezését.

Technikai ajánlások a toxikológiai kockázatok megelőzésére.

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

Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére.

Ajánlatos a nedvszívó anyagot a termék közelében tartani

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

Szorosan zárt gyári csomagolásban tárolja. Biztosítsa a tárolóhelyek szellőzését.

Napos helyen, 5-25°C hőmérsékleten tárolja. Kerülje a hőt, a sugárzást és az elektrosztatikus forrásokat.

Élelmiszerektől távol tárolja.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Légfrissítő

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

CAS-szám.	Kémiai név	mg/m <sup>3</sup>	on/cm <sup>3</sup>	Kategória
67-63-0	propán-2-ol	900 1200		WEL (8 óra) NDSch (15 perc)

**DNEL (Alkalmazottak):**

Azonosítás		Rövid távú kitettség		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyileg	Rendszeres	Helyileg
propán-2-ol CAS: 67-63-0	Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	888 mg/kg	Nincs adat
	Belégzés	Nincs adat	Nincs adat	500 mg/m <sup>3</sup>	Nincs adat

**DNEL (népesség):**

Azonosítás		Rövid távú kitettség		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyileg	Rendszeres	Helyileg
propán-2-ol CAS: 67-63-0	Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	26 mg/kg	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	319 mg/kg	Nincs adat
	Belégzés	Nincs adat	Nincs adat	89 mg/m <sup>3</sup>	Nincs adat

**PNEC:**

Azonosítás				
propán-2-ol CAS: 67-63-0	Szennyvíztisztító telep	2251 mg/L	Édes vizek	140,9 mg/L
	Talajok	28 mg/kg	Tengeri vizek	140,9 mg/L
	Alkalmanként	140,9 mg/L	Üledék édesvíz	552 mg/kg
	Szájon át	0,16 g/kg	Üledék tengervíz	552 mg/kg

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA SUPERFRESH A3			
Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 30.	Verziószám	4.0

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 találhatók.

Az itt található utasítások a tiszta termékre vonatkoznak. A hígított termékre vonatkozó utasítások a hígítás mértékétől, az alkalmazástól, az alkalmazás módjától stb. függően változhatnak. A raktárakban a vésszuhanyzók 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 információt - a vállalat rendelkezésére álló védőeszközökre vonatkozó információk hiányában - a termékkel való munkavégzés során felmerülő kockázatok megelőzésére vonatkozó ajánlásnak kell tekinteni.

B - Légzésvédelem.

Gőzképződés vagy a maximális koncentráció túllépése esetén légzésvédelem szükséges. Ajánlott szűrőtípus: A/P2 típusú szűrő

C - Speciális kézvédelem.

Az EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűk Kesztyű anyaga Butilgumi Neoprén Nitrilgumi PVC Viton (R) Kloroprén Rétegvastagság 0,35 mm Hosszú távú vagy ismételt érintkezés Védelmi index 5. osztály Védelmi időtartam >= 240 perc Rövid távú érintkezés Védelmi index 3. osztály Védelmi időtartam >= 60 perc Vegye figyelembe a gyártó által a behatolási és áttörési időkre és az adott munkahelyi körülményekre vonatkozóan megadott adatokat.

D - Szem- és arcvédelem.

EN 166 szerinti védőszemüveg

E - Testvédelem.

Munkaruházat

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): 26 tömegszázalék

VOC-koncentráció 20 °C: Nincs adat

Átlagos szénhidráttartalom: Nincs adat

Átlagos molekulatömeg: Nincs adat

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	folyékony
Színe	Zöld
Szaga	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	33 °C
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA SUPERFRESH A3**

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 30.

Verziószám 4.0

Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	7 (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	0,95-1,00 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 adat

**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 hőmérséklet, erős napfény.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Erős oxidálószeresek.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

A termikus bomlás során a levegőben lévő szilárd, folyékony és gázok, köztük szén-monoxid, szén-dioxid és más szerves vegyületek összetett keveréke keletkezhet, amely égés, illetve termikus vagy aerob bomlás során megváltozik.

**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**

CAS-szám.	Kémiai név	Módszer	Dózis	Fajok	Forrás
<b>67-63-0</b>	<b>propán-2-ol</b>				
	szájon át történő bevitel	LD50 mg/kg	5280	Patkány	
	bőr	LD50 mg/kg	12800	Patkány	
	belégzés	LC 50 mg/l	72,6 (4 h)	Patkány	
	<b>Citromolaj</b>				
	szájon át történő bevitel	LD50 mg/kg	4400	Patkány	

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA SUPERFRESH A3**

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 30.

Verziószám 4.0

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek, de a termék bőrrel érintkezve veszélyesnek minősített anyagokat tartalmaz.

További információkért lásd a 3. szakaszt.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

További információkért lásd a 3. szakaszt.

**Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

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

**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.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

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

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

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

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

CAS-szám.	Kémiai név					
	Toxicitás a vízi szervezetek	Módszer	Dózis	[h]   [d]	Fajok	Forrás
<b>67-63-0</b>	<b>propán-2-ol</b>					
	Akut toxicitás halakra	LC50 mg/L	9640	96 h	Pimephales promelas	
	Akut toxicitás tengeri moszat	EC50 mg/L	1000	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akut toxicitás	EC50	13299	48 h	Daphnia	
	rákfélék	mg/L			magna	

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Azonosítás				
propán-2-ol CAS: 67-63-0	BOD5	21,19 g O /g	Koncentráció	100 mg/L
	COD	22,23 g O /g	Időszak	14 nap
	BOD5/COD	0,53	%-ban biológiailag lebomló	86%



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA SUPERFRESH A3**

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 30.

Verziószám 4.0

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

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
67-63-0	propán-2-ol	0,05	3	Alacsony

**12.4. A talajban való mobilitás**

Ha a termék beszivárog a talajba, mobilis, és szennyezheti a talajvizet

Azonosítás				
propán-2-ol CAS: 67-63-0	Takaró	1,5	Henry állandó	$-18,207E \text{ Pa}\cdot\text{m}^3/\text{mol}$
	Következtetések	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Feszültség felület	$-22,24E \text{ N/m}$ (25 °C)	Nedves talaj	Igen

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

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

nincs adat

**12.7. Egyéb káros hatások**

nincs adat

**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 alább feltüntetett hulladékkódok javaslatként értékelendőek.

**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**

07 06 04 egyéb szerves oldószerek, oldatok, oldatok, amelyekben

mosószerek és anyalúgok amelyek különböznek a 20 01 29-től

**Csomagolóanyag hulladéktípus kódja**

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
<b>SEPTA SUPERFRESH A3</b>			
Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 30.	Verziószám	4.0

#### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A darabonkénti mentesített fuvarozás nem tartozik az ADR hatálya alá: Csomagolás: legfeljebb 5 literes térfogatig zsugorfóliázott tálcákban vagy kartondobozban.

Maximális tartalom és bruttó tömeg csomagonként: 12 liter és 20 kg.

Egyéb csomagolás - a termék az ADR hatálya alá tartozik.

##### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám (ID-szám)

UN1993

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

Gyúlékony Folyékony anyag.M.N.O (izopropanolt tartalmaz

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

3



##### 14.4. Csomagolási csoport

II

##### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: nem.

##### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Különleges rendelkezések: 274, 601, 640D Alagútkorlátozási kód: D/E Fizikai-kémiai

tulajdonságok: lásd a 9. szakaszt Korlátozott mennyiség:5 L.

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

#### 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)

<b>BIZTONSÁGI ADATLAP</b>			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
<b>SEPTA SUPERFRESH A3</b>			
Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 30.	Verziószám	4.0

„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**

A kockázatkezelést érintő változások az előző biztonsági chartához képest:

Az alszakaszok elrendezésének módosítása 11.2. Az alszakaszok szövegének módosítása 14.1.

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 - Könnyen gyúlékony folyadék és gőz

Flam. Liq. 3, H226 - Gyúlékony folyadék és gőz.

Skin Irrit. 2; H315 - Bőrirritációt okoz.

Skin Sens.1; H317 - Allergiás bőrreakciót okozhat. Szemkárosodás. 1,

Szemirritáció 2: H319 - Szemirritáló

STOT SE 3: H336 - Álomosságot vagy szédülést okozhat.

Aquatic Chronic 2; H411 – Hosszan tartó káros hatással van a vízi élővilágra.

**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	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

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

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

**SEPTA SUPERFRESH A3**

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 30.

Verziószám 4.0

UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „EN SZ 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 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: Lengyel nyelvről magyar nyelvre fordítás

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.