

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA FIOORMATIC F6

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 07.

Verziószám 4.0

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

Név: SEPTA FIOORMATIC F6
Anyag/Keverék Keverék
UFI Kód: RN10-30V2-2002-EW6U

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

Tisztítószer fa és laminált padlókhöz. Hatékony és kíméletes a tisztítandó felületekhez.
Univerzális semleges padlótisztító. Különösen alkalmas gépi tisztításhoz.
Biztonságosan használható minden vízálló padlóburkolaton.
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:

Eye Irrit. 2, H319

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások:

Súlyos szemirritációt okoz.

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

Figyelem

Veszélyes anyagok

Alkil-poliglükózid
PPG-11 Cetearéth-4
etanol
Nátrium-p-kuménszulfonát
Alkoholok, C9-11, etoxilezett

Figyelmeztető mondatok**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA FIOORMATIC F6

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 07.

Verziószám 4.0

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a
P337+313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

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

3.2. Keverékek**Kémiai jellemzői**

Komplexbázisú szerven 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
CAS: 68515-73-1 EK: 500-220-1 Regisztrációs szám: 01-2119488530-36	Alkil-poliglükózid	2-3	Eye Dam. 1, H318	
CAS: 68002-96-0 EK: 614-209-5	Alkoholok, C16-18, etoxilezett propoxilált	2-3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	
Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EK: 200-578-6 Regisztrációs szám: 01-2119457610-43	etanol	2-3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50 %	1
CAS: 15763-76-5 EK: 239-854-6 Regisztrációs szám: 01-2119489411-37	Nátrium-p-kuménszulfonát	<1	Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 68439-46-3	Alkoholok, C9-11, etoxilezett	<1	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	

Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA FIOORMATIC F6			
Kidolgozás időpontja	2023. 07. 26.		
Felülvizsgálat dátuma	2024. 06. 07.	Verziószám	4.0

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. Biztosítson megfelelő oxigénellátást a sérült számára. Helyezze stabil oldalfekvő 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

Nem irritálja a felső légutakat. Álmoságérzést vagy szédülést okozhat.

Ha bőrre kerül

Égő érzés, bőrpír, duzzanat, esetleg hólyagok jelentkezhetnek.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

Tünetei közé tartozhat a szemégés, pirosság, duzzanat és csökkent látásélesség.

Lenyelés esetén

A nyálkahártya irritációját okozhatja.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

A termék, normál kezelés, tárolás és körülmények között nem gyúlékony.

Tűzoltáshoz alkalmazzon porral oltó készüléket (ABC por), tűzoltó habot vagy tűzoltó készüléket, szén-dioxidot (CO₂).

Az alkalmatlan oltóanyag

Vízugár.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz méretétől függően 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.

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

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA FIOORMATIC F6

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 07.

Verziószám 4.0

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kisebb kiömlések esetén használjon nedvszívó anyagokat, például homokot, kovaföldet, ásványi szorbens. A folyadék összegyűjtése után ártalmatlanítani. A szennyezett szorbenst 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 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**

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 kezet.

Ajánlások a tűz- és robbanásmegelőzésre:

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

Ügyeljen az elektrosztatikus töltések kialakítanak megakadályozásra (pl. áttöltéskor), raktározásnál is gondoskodjon a megfelelő földelésről. Ne viseljen akrilszálból készült munkaruházatot, pamutruházatot és vezetőképes lábbelit viselése. Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére:

Ajánlott a nedvszívó anyagot a termék közelében tartani.

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.

Kerülje a termék hőnek, sugárzásnak és elektrosztatikusságnak való kitettségét. Élelmiszerektől távol tárolandó. Tárolási hőmérséklet min 5 °C, max. 25 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Univerzális semleges padlótisztító. Különösen alkalmas gépi tisztításhoz. Biztonságosan használható minden vízálló padlóburkolaton.

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

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték
etanol (CAS: 64-17-5)	ÁK-érték	1900 mg/m ³
	CK-érték	2800 mg/m ³
	CK-érték	3800 mg/m ³

Egyéb határérték adatok

DNEL (munkavállalók):

Dermális, hosszú távú expozíció: 595000 mg/kg

Inhalatív, hosszú távú expozíció: 420 mg/m³

DNEL(fogyasztók):

Orális, hosszú távú expozíció: 35,7 mg/kg

Dermális, hosszú távú expozíció: 357000 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA FIOORMATIC F6

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 07.

Verziószám 4.0

Inhalatív, hosszú távú expozíció: 124 mg/m³

Alkil-poliglükózid (CAS: 68515-73-1)

PNEC értékek:

Szennyvíztisztító telep: 560 mg/l

Édesvíz: 0,176 mg/l

Talaj: 0,654 mg/kg

Tengervíz: 0,0176 mg/l

Egyszeri exp.: 0,27 mg/l

Üledék (édesvízi): 1,516 mg/kg

Orális exp.: 111.11 mg/kg

Üledék (tengervízi): 0,152 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/m³ - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

DNEL (fogyasztók):

Orális: 3,8 mg/kg m.c. - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

Dermális: 3,8 mg/kg m.c. - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

Inhalációs: 13,2 mg/m³ - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

PNEC értékek:

Szennyvíztisztító telep (STP): 100 mg/kg

Édesvíz: 0,23 mg/l

Esetenkénti kibocsátás: 2,3 mg/l

Etanol (CAS: 64-17-5)

DNEL értékek (munkavállalók):

Dermális: 343 mg/kg - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

inhalációs: 950 mg/m³ - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

DNEL értékek (fogyasztók):

dermális: 206 mg/kg - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

inhalációs: 114 mg/m³ - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

orális: 87 mg/kg - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

PNEC értékek:

Szennyvíztisztító telep (STP): 580 mg/l

Édesvíz: 0,96 mg/l

Talaj: 0,63 mg/kg

Tengervíz: 0,79 mg/l

Esetenkénti kibocsátás: 2,75 mg/l

Édesvízi üledék: 3,6 mg/kg

Orális expozíció: 0,38 g/kg

Tengervízi üledék:

2,9 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be a szokásos egészségvédelmi-munkavédelmi előírásokat.

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

További védőruházattal kapcsolatos információkról (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, osztályvédelem, stb.) tájékozódjon a védőruházat gyártója által biztosított tájékoztatóból.

A 8. szakaszban rögzített információk, utasítások a tiszta termék kezelésére vonatkoznak. A megadott információk, utasítások a termék hígítása esetén eltérőek lehetnek függően a hígítás mértékétől, a felhasználástól, az alkalmazás módjától stb.

A munkahelyi vészruhany és/vagy szemmosó állomás biztosítási kötelezettség meghatározásakor vegye figyelembe a vegyi termékek tárolására vonatkozó rendelkezéseket is.

További információkért lásd még a 7.1. és 7.2. szakaszokat.

Szem-/arcvédelem

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

Bőrvédelem

Kézvédelem:

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA FIOORMATIC F6

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 07.

Verziószám 4.0

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: \geq 240 perc

rövid érintkezés esetében:

Védelmi osztály: 3

védelmi idő: \geq 60 perc

Testvédelem

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
Olvaspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem tűzveszélyes
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	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	1,00-1,03 g/cm ³ (levegőhöz viszonyítva)
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	nincs meghatározva

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

9.2. Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem mutat robbanásveszélyes tulajdonságokat

VOC (tartalom): 2 tömeg%.

Átlagos szénhidrátszám: 2,25

Átlagos molekulatömeg: 46,7 g/mol

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA FIOORMATIC F6

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 07.

Verziószám 4.0

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

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 osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Alkil-poliglükózid (CAS: 68515-73-1)

LD50 (orális): LD50 > 5000 mg/kg (patkány)

Módszer: OECD 401

LD50 (dermális): LD50 > 2.000 mg/kg (nyúl)

Módszer: OECD 402

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

Etanol (CAS: 64-17-5)

LD50 (orális): 6200 mg/kg - patkány

LD50 (dermális): 20000 mg/kg - nyúl

LC50 (inhalációs): 124,7 mg/l; 4 óra - patkány

Septa FloorMatic F6						
Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	ATE	50000 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.

Csírsejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA FIOORMATIC F6

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 07.

Verziószám 4.0

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 osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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

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.

Alkil-poliglükózid (CAS: 68515-73-1)

LC50 (halak - brachydanio rerio): > 100 mg/l

NOEC (halak - brachydanio rerio): > 1-10 mg/l

EC50 (vízi gerinctelenek - Daphnia magna): > 100 mg/l

NOEC (vízi gerinctelenek - Daphnia magna): > 1-10 mg/l

EC50 (vízi növények - scenedesmus subspicatus): > 10-100 mg/l

ECO (mikroorganizmusok (eleveniszap) - Pseudomonas putida): > 100 mg/l

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.

Etanol (CAS: 64-17-5)

LC50 (halak - Alburnus alburnus): 11000 mg/l (96 óra)

EC50 (vízi növények - Microcystis aeruginosa): 1450 mg/l (192 óra)

EC50 (vízi gerinctelenek - Daphnia magna): 9268 mg/l (48 óra)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Alkoholok, C9-11, etoxilezett (CAS: 68439-46-3)

Időtartam: 28 nap

biológiai lebonthatóság: 76 %

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

Időtartam: 28 nap

biológiai lebonthatóság: >60%

Etanol (CAS: 64-17-5)

Koncentráció: 100 mg/L

Időtartam: 14 nap

biológiai lebonthatóság: 89 %

12.3. Bioakkumulációs képesség

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA FIOORMATIC F6

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 07.

Verziószám 4.0

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

etanol (CAS: 64-17-5)
logPow: - 0,31
BCF: 3 (alacsony potenciál)

12.4. A talajban való mobilitás

Talajba kerülve a termék mozgékony és szennyezheti a talajvizet.

etanol (CAS: 64-17-5)
Takaró: 1
Henry-féle állandó: 4,61E-1 Pa·m³/mol
Várható eredmény: Nagyon magas mozgékonyosság
Száras és nedves talaj esetén egyaránt: Igen
Felületi feszültség: 2,339E-2 N/m (25 °C)

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem felel meg az (EU) rendelet szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak

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)**

Nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem releváns

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem releváns

14.4. Csomagolási csoport

Nem releváns

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincsenek további releváns információk.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA FIOORMATIC F6			
Kidolgozás időpontja	2023. 07. 26.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 06. 07.		

- 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 tisztítószerekről.

- 15.2. Kémiai biztonsági értékelés**
A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P264 A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a
P337+313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA FIOORMATIC F6

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 07.

Verziószám 4.0

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
ATA	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
VOOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék

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)

- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán elérhető, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (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)

- 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA FIOORMATIC F6

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 06. 07.

Verziószám 4.0

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.