

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SANITAR S3

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 17.

Verziószám 5.0

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

Név: SEPTA SANITAR S3
Anyag/Keverék: Keverék
UFI Kód: RP20-604T-R001-C06M

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

Szanitertisztító termék
Lakossági és professzionális felhasználásra.
Alkalmazáskor ügyeljen a biztonságra!
Használat előtt mindig olvassa el a címkét és használati útmutatót.

Használható egészségügyi területen, felületek napi tisztítására.

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:

Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások:

Bőrirritáló hatású. Súlyos szemirritációt okoz.

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

Figyelem

Veszélyes anyagok

foszforsav 1-3 %
Alkoholok, C9-11, etoxilezett (polimer)
szulfamid sav

Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SANITAR S3

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 17.

Verziószám 5.0

- P102** Gyermekektől elzárva tartandó.
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.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305+351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P362 A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
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), 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**

Komplexbéplő szeren és felületaktív anyagokon alapuló vízkeverék - tisztítószer.

A keverékben található felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004/EK rendelet biológiai lebonthatósági kritériumainak. Az állítást alátámasztó adatok rendelkezésre állnak a tagállamok illetékes hatóságai számára, és közvetlen kérésre illetve a tisztítószerek gyártójának kérésére rendelkezésre bocsátják.

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: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EK: 231-633-2 Regisztrációs szám: 01-2119485924-24	foszforsav ... %	1-3	Skin Corr. 1B, H314 Egyedi koncentrációs határérték: Skin Corr. 1B, H314: $C \geq 25\%$ Eye Irrit. 2, H319: $10\% \leq C < 25\%$ Skin Irrit. 2, H315: $10\% \leq C < 25\%$	1, 2
CAS: 68439-46-3	Alkoholok, C9-11, etoxilezett	3-5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	
Index: 016-026-00-0 CAS: 5329-14-6 EK: 226-218-8 Regisztrációs szám: 01-2119488633-28	Szulfamidsav	1-3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SANITAR S3

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 17.

Verziószám 5.0

Megjegyzések

Megjegyzések

1 B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik.

A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.

2 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegély:

Belélegzés esetén

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.

Ne használjon szappant

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

A légúti irritáció tünetei közé tartozhat az égő érzés, és/vagy köhögés és/vagy légzési nehézség.

Ha bőrre kerül

Bőrirritáló hatású.

Tünetei közé tartozhat az égő érzés, bőrszárazság, a bőr megrepedezése.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

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

Hosszabb érintkezés tartósan károsíthatja a szemet.

Lenyelés esetén

Tünetei közé tartozhat az égő érzés, szárazságérzés, nyelési problémák.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A termék nem tartalmaz gyúlékony összetevőt, 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

Vízszugár 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 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SANITAR S3

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 17.

Verziószám 5.0

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 (ezzel együtt a veszélyes levegő-gőz elegyek 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

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

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Általános információk:

Biztosítson a szennyvíz aknákat a kezelés helyén. Távolítsa el a gyújtóforrásokat.

Kisebb kiömlések esetén használjon nedvszívó anyagokat, például homokot, kovaföldet, ásványi szorbens. A folyadék összegyűjtése után a szennyezett szorbent légmentesen záródó tartályba kell gyűjteni, majd hulladékként ártalmatlanítani. 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 légmentesen záródó, műanyag tartályba. Ártalmatlanítsa hulladékként.

A talaj anyagától függően gyűjtsük össze és távolítsuk el a felső talajréteget vagy a maradókat bő vízzel öblítsük le.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az ártalmatlanításra vonatkozó további információért 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.

Végezze a termék kiömléseinek és hulladékainak ártalmatlanítását, biztonságos, ellenőrizhető módon.

Veszélyes termékek kezelése közben mindig ügyeljen a munkakörnyezet rendjére és tisztaságára.

Kerülje a termék permeteivel való közvetlen érintkezést.

Ajánlások a tűz- és robbanásmegelőzésre:

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

Ügyeljen az elektrosztatikus töltések kialakulásának megakadályozásra (pl. áttöltéskor), raktározásnál is gondoskodjon a megfelelő potenciálkiegyenlítésről, használjon földelőt.

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

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 kitettséget. Élelmiszerektől távol tárolandó. Tárolási hőmérséklet min 5 °C, max. 25 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Sanitertisztító termék

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)

Európai Unió

A Bizottság 2006/15/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
foszforsav ... % (CAS: 7664-38-2)	OEL 8 óra	1 mg/m ³	
	OEL 15 óra	2 mg/m ³	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SANITAR S3

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 17.

Verziószám 5.0

Magyarország 5/2020. (II. 6.) ITM Decree Annex 1

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
foszforsav ... % (CAS: 7664-38-2)	ÁK-érték	1 mg/m ³	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)

Magyarország 5/2020. (II. 6.) ITM Decree Annex 1

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
foszforsav ... % (CAS: 7664-38-2)	CK-érték	2 mg/m ³	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)

Egyéb határérték adatok

Citromsav monohidrát (CAS: 5949-29-1)

foszforsav (CAS: 7664-38-2)

DNEL (munkavállalók):

Inhalációs: 2 mg/m³ - Rövid távú expozíció, helyi hatásInhalációs: 1 mg/m³ - Hosszú távú expozíció, helyi hatás

DNEL (fogyasztók):

Inhalációs: 0,73 mg/m³ - Hosszú távú expozíció, helyi hatás

Szulfamid sav (CAS: 5329-14-6)

DNEL (munkavállalók):

Dermális: 10 mg/kg m.c./d - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

DNEL (fogyasztók):

Dermális: 5 mg/kg m.c./d - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

PNEC értékek:

Édesvíz: 0,048 mg/l

Talaj: 0,00638 mg/kg

Tengervíz: 0,0048 mg/l

Üledék (édesvíz): 0,173 mg/kg

Üledék (tengervíz): 0,0173 mg/kg

Az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 11. § (2) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be a szokásos, veszélyes termékek kezelésére vonatkozó 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 vészszuhamy 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, folyadékok ellen védelmet nyújtó védőszemüveg használandó.

A védőszemüveget mindig tartra tisztán és fertőtlenítve a gyártó ajánlásai szerint.

Megfelelő védőszemüveg: CE kat. II

EN 166:2001; EN 172:1994/A1:2000; EN 172:1994/A2:2001; EN ISO 4007:2012 szabványok szerint.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SANITAR S3

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 17.

Verziószám 5.0

Gondoskodjon vészuhanyról (ANSI Z358-1; ISO 3864-1:2002 szabvány szerint) és szemmosóról (DIN 12 899; ISO 3864-1:2002 szabvány szerint).

Bőrvédelem

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: >= 240 perc

rövid érintkezés esetében:

Védelmi osztály: 3

védelmi idő: >= 60 perc

Vegye figyelembe a gyártó által megadott információkat az időre, áttörési időre, áthatoló képességre vonatkozóan, valamint kiválasztásnál vegye figyelembe a konkrét munkahelyi körülményeket is.

Testvédelem:

a munkavégzés során viseljen professzionális használathoz megfelelő védőruházatot.

Megfelelő védőruha: CE Kat.I.; EN ISO 13688:2013 szabvány szerint.

Viseljen professzionális használathoz megfelelő, csúszásgátlóval ellátott munkacipőt

Megfelelő munkacipő: CE kat. II.; EN ISO 20347:2012; EN ISO 20344:2011 szabvány szerint.

A légutak védelme

Gőzképződés esetén vagy a levegőben klévő koncentrációk 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.

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

Halmazállapot	folyékony
Színe	Piros
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	nincs meghatározva
Öngyulladási hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	1 (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	1,02-1,05 g/cm ³ (levegőhöz viszonyítva)
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva
Részecskejellemzők	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): <0.1 tömeg %

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SANITAR S3

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 17.

Verziószám 5.0

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 bomlás következtében levegőben szálló szilárd anyagok összetett keveréke, 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.

foszforsav (CAS: 7664-38-2)

LD50 (orális): > 300 mg/kg - patkány

Módszer: OECD 423

LD50 (dermális): > 2000 mg/kg - nyúl

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

LD50 (orális): 1378 mg/kg - patkány

szulfamidsav (CAS: 5329-14-6)

LD50 (orális): 3160 mg/kg – patkány

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

További információkért lásd a 3. szakaszt.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

További információkért lásd a 3. szakaszt.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termék nem tartalmaz semmilyen szenzibilizáló hatása miatt veszélyesnek minősülő összetevőt. 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 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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SANITAR S3

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 17.

Verziószám 5.0

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.

foszforsav (CAS: 7664-38-2)

LC50 (halak - *Oryzias latipes*): 75,1 mg/l (96 óra)

OECD 203.

EC50 (algák - *Desmodesmus subspicatus*): > 100 mg/l (72 óra)

Módszer: OECD 201

NOEC (krónikus, algák - *Desmodesmus subspicatus*): 100 mg/l (72 óra)

Módszer: OECD 201.

EC50 (*Daphnia magna*): > 100 mg/l (48 óra)

Módszer: OECD 202.

NOEC (krónikus, *Daphnia magna*): 56 mg/l (48 óra)

Módszer: OECD 202.

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

LC50 (halak - *Pimephales promelas*): 11000 µg/l (96 óra)

EC50 (rákfélék - *Daphnia magna*): 12000 µg/l (48 óra)

szulfamidsav (CAS: 5329-14-6)

LC50 (halak - *P. promelas*): 70.3 mg/l (96 óra)

UE10 (baktériumok - *Psudomonas putida*): >1000 mg/l (16 óra)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

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

Időtartam 28 nap

biológiai lebonthatóság: 76 %

12.3. Bioakkumulációs képesség

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

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

BCF: <500

Bioakkumulációs potenciál: alacsony

12.4. A talajban való mobilitás

2Talajba kerülve a termék mozgékony és szennyezheti a talajvizet.

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 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 értékelendőek.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SANITAR S3

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 17.

Verziószám 5.0

szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet
Hulladéktípus kódja
06 01 04* foszforsav és foszforosav
Csomagolóanyag hulladéktípus kódja
15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok
(*) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

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

Nem alkalmazandó.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazandó.

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

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

Munkavédelem:

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

Veszélyes hulladékok:

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

Szállítás:

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

Egyéb:

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

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SANITAR S3

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 17.

Verziószám 5.0

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszán tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
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.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305+351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P362	A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni.
P501	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)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrés
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SANITAR S3

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 17.

Verziószám 5.0

Acute Tox.

Aquatic Chronic

Skin Irrit.

Akut toxicitás

A vízi környezetre veszélyes (kronikus)

Bőrirritáció

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)

- 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.

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.