

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SINE CLEAN 12 SC 12

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 29.

Verziószám 4.0

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

1.1. Termékazonosító

Név: SEPTA SINE CLEAN 12 SC 12
Anyag/Keverék Keverék
UFI Kód: JU80-MOUD-S00N-YK58

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

Savas, folyékony tisztító- és fertőtlenítőszer különféle saválló felületeken, beleértve az élelmiszerekkel érintkező felületeket is. 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:

Súlyos bőrgéget és szemkárosodást okoz, Kat. 1B, H314;
Súlyos szemkárosodás veszélye Kat. 1, H318.

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások:

Fémek korrózióját okozhatja, H290.
Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, H400.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

Veszélyes anyagok

Foszforsav
izopropanol
Kvaterner ammóniumvegyületek, didecil-dimetil, kloridok
C9-11 alkoholok, etoxiláltak
Sósav

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SINE CLEAN 12 SC 12

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 29.

Verziószám 4.0

Figyelmeztető mondatok**H290** Fémek korrózióját okozhatja**H314** Súlyos bőrgéget és szemkárosodást okoz.**H318** Súlyos szemkárosodást okoz.**H400** Nagyon mérgező a vízi szervezetekre**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok****P234** Csak az eredeti csomagolásban tárolja.**P260** A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.**P273** Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező**P301 + P330 + P331** LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.**P303 + P361 + P353** HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.**P305 + P351 + P338** SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.**P310** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.**2.3. Egyéb veszélyek**

Egyéb veszélyek nem ismertek.

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

(EK) 1907/2006/EK szám, XIII. melléklet

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 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: 7664-38-2 EK: 231-633-2 Index: 015-011-00-6 Regisztrációs szám: 01-2119485924-24	Foszforsav	20-25	Met. Corr. 1, H290, Acute Tox. 4, H302, Skin Corr. 1B, H314, Eye Dam. 1, H318 - veszély	
CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7 Index: 603-014-00-0 Regisztrációs szám: 01-2119475108-36	izopropanol	5-7	Szemirritáció 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 -. Veszély	

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SINE CLEAN 12 SC 12

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 29.

Verziószám 4.0

CAS: 7173-51-5 EK: 230-525-2 Index: nem alkalmazható Regisztrációs szám: 01-2119945987-15	Kvaterner ammónium vegyületek, dodecil-dimetil, kloridok	5-7	Szemirritáció 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 -. Veszély	
CAS: 68439-46-3 EK: Polimer Index: Polimer Regisztrációs szám: Polimer	C9-11 alkoholok, etoxiláltak	2-4	Akut Tox. 4: H302; Szemirritáció 2: H319 - Vigyázat	
CAS: Nincs adat EK: 231-595-7 Index: 017-002-01-X Regisztrációs szám: 01-2119484862-27	Sósav	<1%	Met. Corr.1H290; Skin Corr. 1A H314; Eye Dam. 1 H318; STOT SE 3 H335- Veszélyes	

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

Megjegyzések

Azonosítás	Fajlagos koncentrációs határérték
Sósav EK 231-595-7	Skin Corr.1A, H314 >= 25 %. Skin Corr.1B, H314 >= 10 - < 25% Eye Dam.1, H318 >= 1 %. Met. Korr. 1, H290 >= 0,1 %. STOT SE 3, H335 >= 10 %.

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

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

Ha bőrre kerül

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

Szembe kerülés esetén

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

Lenyelés esetén

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

Forduljon orvoshoz.

A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Belélegzés esetén**

Álmoságerzetet, szédülést okozhat.

Ha bőrre kerül

Bőrirritáló hatású. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Vörösség, viszketés, kiütés jelentkezhet.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

Szemégés, pirosság, duzzanat és csökkent látásélesség jelentkezhet.

Lenyelés esetén

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SINE CLEAN 12 SC 12

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 29.

Verziószám 4.0

Irritálhatja a nyálkahártyát.

4.2. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

A termék nem gyúlékony, nem gyúlékony normál kezelési, tárolási és felhasználási körülmények között. Nem megfelelő kezelés, tárolás vagy használat miatti gyulladás esetén porral oltó készüléket (ABC por), alternatívaként hab- vagy széndioxid (CO₂) oltó készüléket használjon.

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 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 érintetteknek.

Üritse 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).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nincs adat

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 szorbens 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.

Távolítsa el minden gyújtóforrást a termék közeléből.

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

Hivatkozások más szakaszokra.

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.

Kerülje a termék belélegzését, szembe, bőrre kerülését.

Kezelje jól szellőző helyen, lehetőleg helyi elszívással. Csatornába engedni nem szabad.

A szennyezett területeket alaposan öblítse le vízzel.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SINE CLEAN 12 SC 12

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 29.

Verziószám 4.0

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Jól szellőző raktárhelyiségben, napfénytől védve, szorosan lezárt, eredeti csomagolásában tárolandó.
Tárolási hőmérséklet min 5 °C, max 25 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre adat.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

CAS-szám.	Kémiai név	mg/m ³	on/cm ³	Kategória
7664-38-2	Ortofoszforsav	1 mg/m ³ 2 mg/m ³		WEL (8 óra) NDSCh (15 perc)
67-63-0	izopropanol	900 1200		WEL (8 óra) NDSCh (15 perc)
	Sósav	5 mg/m ³ 10 mg/m ³		WEL (8 óra) NDSCh (15 perc)

DNEL (Alkalmazottak):

Azonosítás		Rövid távú kitettség		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyileg	Rendszeres	Helyileg
ortofoszforsav CAS: 7664-38-2	Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Belégzési útvonal	Nincs adat	2 mg/m ³	Nincs adat	1 mg/m ³
propán-2-ol CAS: 67-63-0	Szóbeli	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	888 mg/kg	Nincs adat
	Belégzési útvonal	Nincs adat	Nincs adat	500 mg/m ³	Nincs adat
Sósav	Szóbeli	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Belégzési útvonal	Nincs adat	15 mg/m ³	Nincs adat	8 mg/m ³

DNEL (népesség):

Azonosítás		Rövid távú kitettség		Hosszú expozíció	
		Rendszeres	Helyileg	Rendszeres	Helyileg
ortofoszforsav CAS: 7664-38-2	Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Belégzési útvonal	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	0,73 mg/m ³
izopropanol 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
	Belégzési útvonal	Nincs adat	Nincs adat	89 mg/m ³	Nincs adat
Sósav	Szájon át	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA SINE CLEAN 12 SC 12			
Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 29.		

	Bőr	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat	Nincs adat
	Belégzési útvonala	Nincs adat	15 mg/m ³	Nincs adat	8 mg/m ³

PNEC:

Azonosítás				
izopropanol 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

A - Általános egészségügyi és biztonsági intézkedések a munkahelyen.

A - Általános egészségügyi és biztonsági intézkedések a munkahelyen.

Elővigyázatossági intézkedésként a "CE-jelöléssel" ellátott védőruházat használata ajánlott. A védőruházatra vonatkozó további információk (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi osztály...) a védőruházat gyártója által biztosított tájékoztató broszúrában található.

Az itt található utasítások a tiszta termékre vonatkoznak. A 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 légzésvédelemre van szükség. 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.

Panorámaszemüveg a folyadékcseppek elleni védelem érdekében. CE kat. II

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

Tisztítsa és fertőtlenítse a gyártó ajánlásainak megfelelően.

E - Testvédelem.

CE I. kategóriájú munkaruházat

EN ISO 13688:2013

Kizárólag professzionális használatra.

Csúszásmentes lábbeli CE Cat. II

EN ISO 20347:2012; EN ISO 20344:2011

Kizárólag professzionális használatra.

Vésszuhany

ANSI Z358-1; ISO 3864-1:2002

Szemmosó berendezés DIN 12 899; ISO 3864-1:2002

Környezeti expozíció ellenőrzése:

A közösségi környezetvédelmi jogszabályok értelmében nem ajánlott engedélyezni a következő anyagok kibocsátását termék és csomagolása a környezetbe kerül. 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): 6 tömegszázalék

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SINE CLEAN 12 SC 12

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 29.

Verziószám 4.0

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

Színe

folyékony

Szaga

sárga

jellegzetes

Olvadáspont/fagyáspont

Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány

nincs meghatározva

nincs meghatározva

Tűzveszélyesség

nem gyúlékony

Felső és alsó robbanási határértékek

nincs meghatározva

Lobbanáspont

nincs meghatározva

Öngyulladási hőmérséklet

nincs meghatározva

Bomlási hőmérséklet

nincs meghatározva

pH

0,5

Kinematikus viszkozitás

nincs meghatározva

Vízoldhatóság

vízben nem oldódik

N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)

nincs meghatározva

Gőznyomás

nincs meghatározva

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

1,12-1,18 g/cm³ (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 meghatározva

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

Nincsenek további releváns információk.

10.2. Kémiai stabilitás

Az ajánlott felhasználási és tárolási körülmények mellett a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincsenek további releváns információk.

10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet, erős napfény.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termikus bomlás során a levegőben lévő szilárd anyagok, folyadékok 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****Akut toxicitás**

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SINE CLEAN 12 SC 12

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 29.

Verziószám 4.0

CAS-szám.	Kémiai név				
	Expozíciós útvonal	Módszer	Dózis	Fajok	Forrás
68439-46-3	C9-11 alkoholok, etoxiláltak				
	szájon át történő bevitel	LD50 mg/kg	1378	Patkány	
7664-38-2	Ortofoszforsav				
	szájon át történő bevitel	LD50 mg/kg		> 300	patkány
	bőr	LD50 mg/kg		> 2 000	nyúl
	Didecil-dimetil, kloridok:				
	szájon át:	LD50 mg/kg	300-2000	patkány	OECD 401
67-63-0	izopropanol				
	szájon át történő bevitel	LD50 mg/kg;	>5280	Patkány	
	bőr	LD50: mg/kg	12800	Patkány	
	belégzés	LC50 mg/kg	72,6 4h	Patkány	
	Sósav				
	belégzés	LC50 mg/l	45,6 5 perc	hím patkány	por/köd/füst

Irritáló és maró hatás**Bőrrel való érintkezés:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.**Szemmel való érintkezés:** Szemirritáló Lásd a 3. szakaszt további információkért.**Érzékenyítő hatások****Légzőszervek:** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

A termék nem tartalmaz érzékenyítő hatások miatt veszélyesnek minősített anyagokat.

További információkért lásd a 3. szakaszt.

Bőrön át: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

További információkért lásd a 3. szakaszt.

Toxikus hatások a célszervekre - egyszeri expozíció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Toxikus hatások a célszervekre

Ismételt expozíció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Karcinogenitás, mutagenitás, reprodukciós toxicitás**A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.****Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

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

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SINE CLEAN 12 SC 12

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 29.

Verziószám 4.0

11.2.1. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok nincsenek adatok

11.2.2. Egyéb információ nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

CAS-szám.	Kémiai név	Módszer	[h] [d]	Fajok	Forrás
	Toxicitás a vízi szervezetek	Dózis			
68439-46-3	C9-11 alkoholok, etoxiláltak				
	Akut toxicitás hal	LC50 11000 µg/l	96 h	Pimephales promelas	
	Akut toxicitás rákfélék	EC50 12000 µg/l	48 h	Daphnia magna	
7664-38-2	Ortofoszforsav				
	Toxicitás súlyos a halakra nézve	LC50 75,1 mg/l	96 h	Oryzias latipes	OECD 203
	Toxicitás súlyos az algák számára	EC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Toxicitás súlyos az algák számára	NOEC 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD 201
	Toxicitás a daphnia	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
	Toxicitás a daphnia	NOEC 56 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
	Didecil-dimetil, kloridok				
	Mérgező hatás a halakra	LC50 0,97 mg/l	96 h	danio rerio	OECD 203
	Toxicitás a Daphnia	EC50 0,057 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202
	Algákra gyakorolt toxicitás	EC50 0,053 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
67-63-0	izopropanol				
	Akut toxicitás hal	LC50 9640 mg/L	96 h	Pimephales promelas	
	Akut toxicitás tengeri moszat	EC50 1000 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akut toxicitás rákfélék	EC50 13299 mg/L	48 h	Daphnia magna	
	Toxicitás súlyos a halakra nézve	LC50 20,5 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	
	Toxicitás akut a gerinctelenek számára	LC50 0,45 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SINE CLEAN 12 SC 12

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 29.

Verziószám 4.0

	Toxicitás a mikroorganizmusok	LC50 0,23 mg/l	3 h	aktivált iszap	OECD 209
	Toxicitás a vízínövények	LC50 0,73 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	OECD 201

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Azonosítás				
C9-11 alkoholok, etoxilezett CAS: 68439-46-3	BOD5	Nincs adat	Koncentráció	Nincs adat
	COD	Nincs adat	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nincs adat	% biológiailag lebontható	76 %
izopropanol 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%
Didecil-dimetil, kloridok	BOD5	Nincs adat	Koncentráció	Nincs adat
	COD	Nincs adat	Időszak	28 nap
	BOD5/COD	Nincs adat	% biológiailag lebontható	>60 %

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

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

12.4. A talajban való mobilitás

Ha a termék beszívárog a talajba, mobilis, és szennyezheti a talajvizet.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem jelentettek káros hatásokat vagy kritikus kockázatokat.

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. A termék maradványait tárolja az eredeti csomagolásában.

Csomagolás: A teljesen kiürült csomagolás újrahasznosítható. A csomagolást és a záróelemet alaposan öblítse le vízzel. Az alább feltüntetett hulladékkódok javaslatként értékelendők.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SINE CLEAN 12 SC 12

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 01.

Felülvizsgálat dátuma 2024. 07. 29.

Verziószám 4.0

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 01 04 mosószeresek, 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)**

3264

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVETLEN ANYAG, M.N.N. (. Foszforsav)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8.

14.4. Csomagolási csoport**14.5. Környezeti veszélyek****14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések****Csomagolás:**

A biztonsági adatlap 6. és 7. szakaszában foglalt ajánlások szerint járjon el.

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)

„A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SINE CLEAN 12 SC 12

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 29.		

Egyéb:

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerokról. Korlátozás az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) XVII. melléklete mindenkor hatályos változata szerint.

Korlátozások	A korlátozás feltételei
69	2019. május 9. után nem hozható forgalomba lakossági ellátás céljából szélvédőmosó folyadékokban és szélvédők jégmentesítésére szolgáló folyadékokban 0,6 tömegszázalékot elérő vagy meghaladó koncentrációban.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés készült a biztonsági adatlapon szereplő összetevőkre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H290	Fémek korrózióját okozhatja
H314	Súlyos bőregést és szemkárosodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P234	Csak az eredeti csomagolásban tárolja.
P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező
P301 + P330 + P331	LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303 + P361 + P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

SEPTA SINE CLEAN 12 SC 12

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 01.	Verziószám	4.0
Felülvizsgálat dátuma	2024. 07. 29.		

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	Vegyai anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Corr.	Bőrmarás

Oktatási utasítások

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

Ajánlott felhasználási korlátozások

Nincsenek ismert korlátozások.

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

A gyártó által rendelkezésre bocsátott lengyel nyelvű biztonsági adatlap.

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

Felülvizsgálat oka: Lengyel nyelvről magyar nyelvre fordítás

Jelen verzió hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

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.