

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA SINEO ECO E1			
Kidolgozás időpontja	2017.06.01.		
Felülvizsgálat dátuma	2024.08.02.	Verziószám	3.0

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

1.1. Termékazonosító

Név: SEPTA SINEO ECO E1
Anyag/Keverék Keverék

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

Folyékony kézi szappan.
Lakossági és professzionális felhasználásra.
Ellenjavallt felhasználások (keverék)
A fentitől eltérő felhasználásra

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 nincs veszélyesként osztályozva.

Veszélyes tulajdonságok:

Nem ismertek

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások:

Nem ismertek

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram

Nincs

Figyelmeztetés

Nincs

Veszélyes anyagok

(5-Klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on/
2-metil-4-izotiazolin-3-on, (3/1)),
összetétel illatanyag (Limonén, Linalool, Citral)

Figyelmeztető mondatok

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Címkézés a 2004. március 31-i 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek megfelelően. : Legalább 5 tömegszázalék, de kevesebb mint 15 tömegszázalék anionos felületaktív anyagot, kevesebb mint 5 tömegszázalék amfoter felületaktív anyagot, tartósítószer

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA SINEO ECO E1			
Kidolgozás időpontja	2017.06.01.		
Felülvizsgálat dátuma	2024.08.02.	Verziószám	3.0

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok
Nem alkalmazható

3.2. Keverékek
Kémiai jellemzői: komplexképző anyagon és felületaktív anyagokon alapuló vizes keverék - tisztítószer.
Összetevők:

	Anyag	Tartalom [%]	CAS/EC szám (EINECS)	Kockázatok
CAS	Nátrium-lauret-szulfát	5 - 10	500-234-8	Szemkárosodás. 1, H318; Bőrirritáció 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
EK				
Indexszám.				
CAS	Cocamidopropyl Betaine	1 - 5	931-513-6	Szemkárosodás. 1, H318; Aquatic.Acute 3, H412
EK				
Indexszám.				
CAS	Metil-klór-izo tiazolinon Metilizotiazoli - nincs	< 0,1	613-167-00-5 55965-84-9	Acute Tox. 4, H301; Acute Tox. 4, H311; Acute Tox. 4, H331; Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
EK				
Indexszám.				

Megjegyzések
A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 11., 12., 16., szakasz tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
Elsősegély:
Belélegzés esetén
Ne lélegezze be a permetet. Belégzéses expozíció esetén
Vigye az áldozatot friss levegőre. Biztosítson orvosi segítséget.
Ha bőrre kerül
Távolítsa el a szennyezett, nedves ruházatot. Bőrrel való érintkezés esetén öblítse le bő vízzel.
víz. Hosszan tartó expozíció esetén gondoskodjon orvosi ellátásról.
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.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
Belélegzés esetén
Nem okoz irritációt a felső légutakban. Okozhat álmoság vagy szédülés.
Ha bőrre kerül
Égő érzetet bőrpírt, duzzanatot, illetve hólyagok kialakulását okozhatja.
Szembe kerülés esetén
A szemirritáció tünetei közé tartozhat az égés és/vagy bőrpír, és/vagy duzzanat és/vagy csökkent látásélesség.
Lenyelés esetén
Lenyelés esetén a nyálkahártyák irritációját okozhatja.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA SINEO ECO E1			
Kidolgozás időpontja	2017.06.01.		
Felülvizsgálat dátuma	2024.08.02.	Verziószám	3.0

- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Alkalmazzon tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Oltóanyag**
Gyúlékony anyagokat tartalmazó termék, normál kezelési, tárolási és felhasználási körülmények között nem gyúlékony. Nem megfelelő kezelés, tárolás vagy használat miatti gyulladás esetén porral oltó készülékeket (ABC por), alternatívaként habot vagy tűzoltó készülékeket használjon. szén-dioxidot (CO₂) tartalmaz.
Alkalmatlan oltóanyagok
Ne használjon folyó vizet használjunk oltóanyagként.
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Az égés vagy termikus bomlás során reakció melléktermékek keletkeznek, amelyek erősen mérgezőek lehetnek, és következőképpen komoly egészségügyi kockázatot jelentenek.
- 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 gyulladásra, robbanásra hajlamos termékek tárolására használt edényeket és tárolóedényeket a magas hőmérséklet miatt. Ne engedje, hogy a tűzoltáshoz használt termékek a víztartályba kerüljenek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Ügyeljen saját maga védelmére.
- 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 szorbenst tömör anyagú tartályba kell gyűjteni, majd hulladékként A folyadék összegyűjtését követően a felületeket alaposan mossza 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 kezét.

Ajánlások a tűz- és robbanásmegelőzésre:
Kezelje jól szellőző helyen,
Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére:
Ajánlott a nedvszívó anyagot a termék közelében tartani.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**
Jól szellőző raktárhelyiségben, napfénytől védve, szorosan lezárta, eredeti csomagolásában tárolandó. Kerülje a termék hőnek, sugárzásnak való kitettségét. Élelmiszerektől távol tárolandó. Tárolási hőmérséklet min 5 °C, max. 25 °C

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA SINEO ECO E1			
Kidolgozás időpontja	2017.06.01.		
Felülvizsgálat dátuma	2024.08.02.	Verziószám	3.0

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Folyékony kézi szappan.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Anionos felületaktív anyag (koncentrált összetevőre vonatkozó adatok):
WEL, NDS: - nem meghatározott
Amfoter felületaktív anyag (koncentrált összetevőre vonatkozó adatok):
WEL, NDS: - nem meghatározott
Tartósítószer (keverék) (koncentrált összetevőre vonatkozó adatok):
WEL, NDS: - nem alkalmazható

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be a szokásos egészségvédelmi-munkavédelmi előírásokat. Gondoskodjon megfelelő szellőzésről.
Biztosítson szemmosó készüléket a munkavégzés helyén.
Az alkalmazott egyéni védőeszközöknek meg kell felelniük a vonatkozó szabványoknak, megelőző intézkedésként "CE -jelölésű" védőruházat használata javasolt.
További védőruházattal kapcsolatos információkról (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, osztályvédelem, stb.) tájékozódjon a védőruházat gyártója által biztosított tájékoztatóból.

Szem-/arcvédelem

Nem ismert.

Bőrvédelem

Nem ismert.

Testvédelem

a munkavégzés során viseljen védőruházatot.

A légutak védelme

Nem ismert.

Hővesztély

Nem ismert.

A környezeti expozíció elleni védekezés

A HL követelményeinek megfelelően. 2019, 1806. tétel szerint ez a termék a következő tulajdonságokkal rendelkezik:
VOC-k (tartalom): 10 tömegszázalék
VOC-koncentráció 20 °C: Nincs adat
Átlagos szénhidráttartalom: 8
Átlagos molekulatömeg: 160

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Színe	Világos narancssárga
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	5-7 (hígítatlan 20 °C-on)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	vízben oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,033 g/cm ³ (levegőhöz viszonyítva)
Relatív gőzsűrűség	nincs meghatározva

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA SINEO ECO E1			
Kidolgozás időpontja	2017.06.01.		
Felülvizsgálat dátuma	2024.08.02.	Verziószám	3.0

Részescejellemzők 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.

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 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**
Nátrium-lauret-szulfát
Akut toxicitás - szájon át: LD50 > 2500 mg/kg (patkány) Akut toxicitás - bőrön át: LD50 > 2000 mg/kg (patkány) Helyi hatások:
-bőr: bőrirritáció (nyúl)
-szem: súlyos szemkárosodás veszélye (nyúl)
Érzékenyítő hatások: Nem okoz bőrszenzibilizációt (tengerimalac). Csírasejtmutagenitás: nem mutagén Karcinogén hatás: nem áll rendelkezésre.
Reprodukciós toxicitás: a genetikai és toxikológiai tesztek standard sorozatában nem mutat mutagén hatást.
- Specifikus célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: nincs adat. Toxikus hatások a célszervekre - ismételt expozíció: nincs adat. Aspirációs veszély: nincs adat.
Cocamidopropyl Betaine
Akut toxicitás - szájon át: LD50 = 2335 mg/kg (patkány) Akut toxicitás - bőrön át: LD50 > 2000 mg/kg (patkány) Helyi hatások:
-bőr: nem irritáló (nyúl)
-szem: irritáló (nyúl)
Érzékenyítő hatások: Nem okoz bőrszenzibilizációt (tengerimalac). Csírasejtmutagenitás: Nem mutagén Karcinogén: Nem minősül rákkeltőnek.
Reprodukciós toxicitás: Nem minősül reprodukciót károsítóknak.
Specifikus célszervi toxicitás - egyszeri expozíció: nincs adat. Toxikus hatások a célszervekre - ismételt expozíció: nincs adat. Aspirációs veszély: nincs adat.
5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one/ 2-Methyl-4-isothiazolin-3-one (3/1)
Akut toxicitás - szájon át: LD50 - 457 mg/kg (patkány) Akut toxicitás - bőrön át: LD50 - 660 mg/kg (nyúl)
Akut toxicitás - belégzés: LC50 - 2,36 mg/l/4h (patkány) Helyi hatások:
-bőr: maró hatású termék (nyúl)
-szemek: maró termék (nyúl)
Érzékenyítő hatások: Szenzibilizációt okoz (tengerimalac). Csírasejtmutagenitás: Nem mutagén.
Rákkeltő hatás: állatkísérletek nem mutattak ki rákkeltő hatást. Reprodukciós toxicitás: nem mutat reprodukciós toxicitást, állatkísérletekben nem mutatott teratogén hatást.
- 11.2. **Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**
Endokrin rendszert károsító tulajdonságok nincsenek adatok.

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA SINEO ECO E1			
Kidolgozás időpontja	2017.06.01.		
Felülvizsgálat dátuma	2024.08.02.	Verziószám	3.0

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nátrium-lauret-szulfát
Mérgező hatás halakra: LC50 (96 h) 7,1 mg/l, Brachydanio rerio Toxicitás a daphniára: NOEC (21 nap) 0,27 mg/l, Daphnia magna
Algákra gyakorolt toxicitás: (72 óra) 2,6 mg/l, Desmodesmus subspicatus (zöld alga).

Cocamidopropyl Betaine
Mérgező hatás halakra: LC50 (96h)=1,11 mg/l édesvíz, (Pimephales promelas): (Cyprinodon variegates) toxicitás halakra: krónikus NOEC 0,135 mg/l édesvíz (Oncorhynchus mykiss) toxicitás daphniára: LC50 (96h)=1,9 mg/l édesvíz (Oncorhynchus mykiss) toxicitás daphniára: LC50 (96h)=1,9 mg/l édesvíz.

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on/ 2-metil-4-izotiazolin-3-on (3/1) Halakra gyakorolt toxicitás: LC50 (96 h) 0,19 mg/l, Oncorhynchus mykiss Mérgező hatás daphniára: EC50 (48 h) 0,16 mg/l, Daphnia magna Toxicitás algákra: EC50 (72 óra) 0,027 mg/l, Scenedesmus capricornutum

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nátrium-lauret-szulfát
Könnyen biológiailag lebomló: 68% 28 nap alatt (EU EGK C.4-D teszt).

Cocamidopropyl Betaine
Könnyen biológiailag lebomló vegyület 85% 28 napon át (módszer: OECD 301 A)

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on/ 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on (3/1)
Biológiailag lebontható 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on: t1/2 anaerob(e) = 0,2d. t1/2 aerob(e) = 0,38 - - 1.3d. 2-metil-4-izotiazolin-3-on: t1/2 oxigén(e) = 0,38 - 1,4d

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nátrium-lauret-szulfát

Potenciálisan alacsony.

Cocamidopropyl Betaine

BCF=3-71 víz/üledék

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on/ 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on (3/1)

Nem áll rendelkezésre adat.

Megoszlási együttható n-oktanol/víz

Nem ismert

12.4. A talajban való mobilitás

Nátrium-lauret-szulfát
Nem áll rendelkezésre adat.

Cocamidopropyl Betaine
Talaj/víz megoszlási együttható (KOC): Nem áll rendelkezésre
Vízben oldódó folyadék Még a legkisebb mennyiséget sem szabad a talajvízbe, felszíni vizekbe vagy csatornába juttatni.

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on/ 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on (3/1)
Nem áll rendelkezésre adat.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei.

Nátrium-lauret-szulfát
Az anyag nem tekinthető perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT) anyagnak. vPvB. : nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA SINEO ECO E1			
Kidolgozás időpontja	2017.06.01.		
Felülvizsgálat dátuma	2024.08.02.	Verziószám	3.0

Cocamidopropyl Betaine
Nem alkalmazható.

5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-on/ 2-Methyl-4-isothiazolin-3-on (3/1)
Az anyag nem tekinthető perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT) anyagnak.
Az anyag nem tekinthető nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB).

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok
Nem áll rendelkezésre adat.

12.7. Egyéb káros hatások
Nincs adat

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek
Kezelje a termék hulladékait és csomagolási maradványait a helyi/nemzeti/nemzetközi előírások szerint.
A terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ártalmatlanításra engedéllyel rendelkező, szakosodott cégnek kell átadni. Vízfolyásokba engedése nem javasolt.
Csomagolás: A teljesen kiürült csomagolás újrahasznosítható.
A csomagolást és a záróelemet alaposan öblítse le vízzel.
Az 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
07 06 99 * Zsírok, zsírok gyártásából, előállításából, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék
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
Csomagolás:
Nem releváns

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

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA SINEO ECO E1			
Kidolgozás időpontja	2017.06.01.	Verziószám	3.0
Felülvizsgálat dátuma	2024.08.02.		

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
A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

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	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

BIZTONSÁGI ADATLAP			
Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével			
SEPTA SINEO ECO E1			
Kidolgozás időpontja	2017.06.01.		
Felülvizsgálat dátuma	2024.08.02.	Verziószám	3.0

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
O	
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 nyelvű adatlap magyar nyelvre fordítása
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.