

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2015/830 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTA SINEO NEUTRO E2

Kidolgozás időpontja 2025.02.25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

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

1.1. Termékazonosító

Név: SEPTA SINEO NEUTRO E2

Anyag/Keverék Keverék

UFI Kód: 580D-9KCCQ-2XSJ-25PS

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

Folyékony kéziszappan. Lakossági és professzionális felhasználásra.

Alkalmazáskor ügyeljen a biztonságra!

Használat előtt mindig olvassa el a címkét és használati útmutatót.

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 veszélyesként osztályozva.

Veszélyes tulajdonságok:

Szemirritációt okoz, H319.

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások:

Nem ismertek

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Figyelem

Veszélyes anyagok

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés. Távolítsa el a kontaktlencsét, ha van és könnyen eltávolítható. Folytassa az öblítést

P337+ P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek nem ismertek.

A termék nem felel meg a 1907/2006/EK rendelet, XIII. melléklet szerinti PBT vagy vPvB kritériumoknak.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2015/830 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTA SINEO NEUTRO E2

Kidolgozás időpontja 2025.02.25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

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

Anionos felületaktív anyagok <5%; nem ionos felületaktív anyagok <5%; amfoter felületaktív anyagok <5%; illatanyag, tartósítószer.

3.2. Keverékek

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

Összetevők:

	Anyag	Tartalom [%]	CAS/EC szám (EINECS)	Kockázatok
CAS	Etoxilált, szulfatált C ₁₂₋₁₄ alkohokok	1-5	68891-38-3	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
EK			500-234-8	
Indexszám			-	
CAS	C ₈₋₁₈ és C ₁₈ telítetlen amidok, N,N-bisz(hidroxietyl)	0,1-1	68603-42-9	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412
EK			931-329-6	
Indexszám			-	
CAS	1-Propanaminium,3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C ₁₂₋₁₈ páros)acilszarmazékok, hidroxidok, belső sók	<1	61789-40-0	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 2, H412
EK			931-513-6	
Indexszám			-	
CAS	Alkil-poliglükózid	0,1-1	29781-81-5	Eye Dam. 1, H318;
EK			-	
Indexszám			-	

Megjegyzések

Ha veszélyes összetevők vannak felsorolva, a P és H mondatok jelentése a biztonsági adatlap 16. szakaszában található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Elsősegély:****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 idézzen elő hányást.

Forduljon orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**Szembe kerülés esetén**

A szemirritáció tünetei közé tartozhat az égés és/vagy bőrpír, és/vagy duzzanat és/vagy csökkent látásélesség.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**Belégzés esetén:**

Tüneti kezelés alkalmazása. Biztosítsa a sérült megfelelő szellőztetését és oxigénellátását.

Helyezze oldalfekvésbe, és azonnal nyújtson orvosi segítséget.

Ha bőrre kerül

Tüneti kezelés alkalmazása. Orvosi segítséget kell nyújtani.

Szembejutás esetén:

Ha szükséges, a szennyezett szemet hosszan tartó öblítésről kell gondoskodni. Azonnal forduljon orvoshoz, lehetőleg szemészhez.

Lenyelés esetén

Tüneti kezelés alkalmazása. Orvosi segítséget kell nyújtani.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2015/830 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTA SINEO NEUTRO E2

Kidolgozás időpontja 2025.02.25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Nem gyúlékony termék kereskedelmi formában.

5.1. Oltóanyag

Nem éghető anyag, nem támogatja az égést. A tűz által nem érintett tartályokat lehetőség szerint távolítsa el a veszélyeztetett területről. A keverék jelenlétében keletkező tüzet az adott tűzcsoporthoz megfelelő eszközzel oltani.
Alkalmatlan oltóanyagok

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Nem ismertek.

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. Távolítson 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. Védje a szemet és a bőrt. Viseljen védőszemüveget, védőkesztyűt és légzésvédő eszközt. Biztosítson jó szellőzést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a talajvízbe, a felszíni vizekbe, a talajba és a csatornába való bejutást.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kerülje a gyújtóforrásokat.

Kiseb 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. Kövesse a gyártó utasításaiban szereplő ajánlásokat. 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 robbanásmelegítésre:

Kezelje jól szellőző helyen. Távolítsa el a gyújtóforrásokat. Ne dohányozzon. Ne ürítse ki a lefolyóba. A szennyezett területeket alaposan öblítse le vízzel.

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 lezárva, eredeti csomagolásában tárolandó.

Kerülje a termék hőnek, sugárzásnak való kitettséget. Élelmiszerektől távol tárolandó.

Tárolási hőmérséklet min 5 °C, max. 25 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Folyékony szappan.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2015/830 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTA SINEO NEUTRO E2

Kidolgozás időpontja 2025.02.25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1. Ellenőrzési paraméterek***Etoxilált, szulfatált C₁₂₋₁₄ alkoholok:*

DNEL érték alkalmazottak számára, a bőrön keresztüli tartós expozíció körülményei között: 2750 mg/kg testtömeg.

DNEL érték alkalmazottak számára, a légutakon keresztüli tartós expozíció körülményei között: 175 mg/m³.

DNEL érték fogyasztók számára, hosszan tartó, bőrön keresztüli expozíció esetén: 1650 mg/kg testtömeg.

DNEL érték fogyasztók számára, a légutakon keresztüli hosszú távú expozíció esetén: 52 mg/m³.DNEL érték fogyasztók számára, hosszan tartó orális expozíció esetén: 15 mg/m³.

PNEC érték édesvízi környezetre: 0,24 mg/l

PNEC érték a tengeri környezetre: 0,024 mg/l

PNEC érték az üledékes környezetre (édesvíz): 5,45 mg/kg száraz tömeg

PNEC érték az üledékes környezetre (tengeri vizek): 0,545 mg/kg száraz tömeg

PNEC érték a szennyvíztisztító telep környezetére: 10 mg/l

PNEC érték a talajkörnyezetre: 0,946 mg/kg száraz tömeg

Amidok, C₈₋₁₈ és C₁₈ telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-etil):

DNEL érték alkalmazottak számára, a bőrön keresztüli tartós expozíció körülményei között: 4,16 mg/kg/nap.

DNEL érték alkalmazottak számára, a bőrön keresztüli tartós expozíció körülményei között-helyileg: 0,09 mg/cm².DNEL érték alkalmazottak számára, a légutakon keresztüli tartós expozíció körülményei között: 73,4 mg/m³.

PNEC érték édesvízi környezetre: 2,4 µg/l

PNEC érték a tengeri környezetre: 0,24 µg/l

PNEC érték az üledékes környezetre (édesvíz): 14,5 µg/kg száraz tömeg

PNEC érték az üledékes környezetre (tengeri vizek): 14,5 µg/kg száraz tömeg

PNEC érték a talajkörnyezetre: 6,48 µg/kg száraz tömeg

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C₁₂₋₁₈ páros)acilszármazékok, hidroxidok, belső sók:

DNEL érték alkalmazottak számára, a bőrön keresztüli tartós expozíció körülményei között: 12,5 mg/5kg/nap.

DNEL érték alkalmazottak számára, a légutakon keresztüli tartós expozíció körülményei között: 44 mg/m³/8óra.

DNEL érték fogyasztók számára, hosszan tartó, bőrön keresztüli expozíció esetén: 7,5 mg/kg/nap.

DNEL érték fogyasztók számára, hosszan tartó orális expozíció esetén: 7,5 mg/kg/nap.

PNEC érték édesvízi környezetre: 0,0135 mg/l

PNEC érték a tengeri környezetre: 0,00135 mg/l

PNEC érték az üledékes környezetre (édesvíz): 1 mg/kg

PNEC érték az üledékes környezetre (tengeri vizek): 1 mg/kg

PNEC érték a talajkörnyezetre: 0,805 mg/kg.

*Alkil-poliglükózid***A munkahelyi expozíció ellenőrzésének paraméterei**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

Javaslatok a levegőben lévő veszélyes komponensek tartalmának ellenőrzésére vonatkozó eljáráshoz - mérési módszertan.

Megjegyzés: Az anyag koncentrációjának meghatározása és ismertsége esetén az egyéni védőeszközök kiválasztását az anyag adott munkahelyi koncentrációja, az expozíciós idő és a munkavállaló által végzett tevékenységek figyelembevételével kell elvégezni.

Vészhelyzetben, ha az anyag koncentrációja a munka állomáson ismeretlen, használja a legmagasabb ajánlott védelmi osztályú egyéni védőfelszerelést.

A munkáltató köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazott egyéni védőeszközök, valamint a munkaruházat és lábbelik védő- és használati tulajdonságokkal rendelkezzenek, és gondoskodni kell azok szakszerű mosásáról, karbantartásáról, javításáról és fertőtlenítéséről

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2015/830 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTA SINEO NEUTRO E2

Kidolgozás időpontja 2025.02.25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

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

A hazai rendeletek:

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről.

18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról.

Szem-/arcvédelem

-

Bőrvédelem

-

Testvédelem

-

A légutak védelme

-

Hőveszély

-

A környezeti expozíció elleni védekezés**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Halmazállapot	folyékony
Színe	halvány szalmasárgától a halványsárgáig
Szaga	jellegetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva
Tűzveszélyesség	nem gyúlékony
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs meghatározva
Robbanásveszélyes tulajdonságok	nem mutat robbanásveszélyes tulajdonságokat
Lobbanáspont	nincs meghatározva
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	6,5-8,5 (hígítatlan 20 °C-on)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	teljesen oldódik vízben
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	1,020 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

Hiányzik..

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

Normál tárolási és használati körülmények között nincs ismert reakcióképességi veszély.

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 veszélyes reakciók nem lépnek fel.

10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet, erős napfény.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2015/830 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTA SINEO NEUTRO E2

Kidolgozás időpontja 2025.02.25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

10.5. Nem összeférhető anyagok

Normál tárolási és felhasználási körülmények között ismeretlen.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Ismeretlen.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk***Etoxilált, szulfatált C₁₂₋₁₄ alkoholok:***Akut toxicitás:**

- szájon át: LD50 > 2000 mg/kg (patkány)
- bőr: LD50>2000 mg/kg (patkány)

Maró/irritáló

- a bőrön: irritáló
- szemek: súlyos szemkárosodást okoz

Érzékenyítő hatás

- légutak vagy bőr: nem érzékenyítő (tengerimalac, OECD 406)

Mutagén hatás reprodukzív sejtekre:

negatív; Ames teszt, Salmonella typhimurium OECD 471

Reprodukciós toxicitás:

- reprodukciós toxicitás, kétgenerációs (patkány, ivóvíz):

NOAEL (szülők) > 300 mg/kg

NOAEL (F1) > 300 mg/kg OECD 416

- teratogén hatás (patkány), szájon át, 10 nap:

NOAEL > 1000 mg/kg

NOAEL (anyai) > 1000 mg/kg (OECD 414)

NOAEL > 225 mg/kg (patkány), szájon át, 90 nap, OECD 408 - gyomor-bélrendszeri rendellenességek, májbetegségek.

*Amidok, C₈₋₁₈ és C₁₈ telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-e-til):***Akut toxicitás:**

- orális: LD50 > 2000 mg/kg (patkány)
- bőr: LD50>5000 mg/kg (patkány)

Maró/irritáló hatás:

- a bőrön - nyúl: irritáló
- légutak - nyúl: mérsékelten irritáló
- szem - nyúl: erősen irritáló

Érzékenyítő hatás:

- légutak vagy bőr: nem érzékenyítő (tengerimalac)

Lehetséges krónikus egészségügyi hatások:

NOEL 750 mg/kg (patkány) szájon át

NOEL 50 mg/kg (patkány) bőrön keresztül

NOEL 100 mg/kg (Egér) bőrön keresztül

*1-Propanaminium,3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C12-18 páros)acilszármazékok, hidroxidok, belső sók:***Akut toxicitás:**

- orális: LD50 2335 mg/kg (patkány)
- bőr: LD50>2000 mg/kg (patkány)

Maró/irritáló hatás:

- a bőrön - nyúl: nem irritáló
- szem - nyúl: irritáló

Érzékenyítő hatás:

- légutak vagy bőr: nem érzékenyítő (tengerimalac)

Mutagén hatás reprodukzív sejtekre:

negatív; Ames teszt, Salmonella typhimurium

Reprodukciós toxicitás:**Lehetséges krónikus egészségügyi hatások:**

NOEL 300 mg/kg (patkány)

LOEL 87 mg/kg (patkány)

*Alkil-poliglükózid***Akut toxicitás:**

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2015/830 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTA SINEO NEUTRO E2

Kidolgozás időpontja 2025.02.25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

- LD50 > 2000 mg/kg (patkány).

Maró/irritáló hatás:

- bőr: nem irritáló (nyúl)

- szem: súlyos szemkárosodás veszélye (nyúl)

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin rendszert károsító tulajdonságok nincsenek adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1. Toxicitás***Etoxilált, szulfatált C₁₂₋₁₄ alkoholok*

Halakra gyakorolt toxicitás - Brachydanio rerio: LC50 >1-10 mg/l OECD 203

NOEC 1,2 mg/l (lítium)

Toxicitás a daphniára - Daphnia magna: EC50 >1-10 mg/l/48 óra OECD 202

NOEC 1,2 mg/l (lítium)

Alga toxicitás - Desmodesmus subspicatus: EC50 >10-100 mg/l/72 óra OECD 201

Toxicitás baktériumokra - Pseudomonas putida: EC10 > 10000 mg/l

Amidok, C₈₋₁₈ és C₁₈ telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-e-til):

Toxicitás halakra - LC50 2 mg/l/96 óra

LC50 4,9 mg/l/96 óra

Oncorhynchus mykiss: LC50 2,4 mg/l/96 perc édesvízben

Vízi növény toxicitás: EC50 0,32 mg/l/48 óra édesvízben

LC50 2,4 mg/l/96 óra

Alga - desmodesmus subspicatus: EC50 0,39 mg/l/72 óra édesvízben

Toxicitás baktériumokra: LC50 1 mg/l/96 óra

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C₁₂₋₁₈ páros)acilszármazékok, hidroxidok, belső sók

Halakra gyakorolt toxicitás - Pimephales promelas: LC50 1,11 mg/l/96 óra édesvízben

Cyprinodon variegatus: LC50 1,1 mg/l/96 óra tengervíz

Oncorhynchus mykiss: NOEC 0,135 mg/l édesvízben

Toxicitás gerinctelenekre - Daphnia magna: LC50 1,9 mg/l/96 óra édesvízben

Acartia tonsa: LC50 7,0 mg/l/48 óra tengervíz

Acartia tonsa: NOEC 0,3 mg/l édesvíz

Toxicitás az algákra - LC50=2,4 mg/l édes/tengeri vízben.

NOEC 0,6 mg/l édesvíz/tengeri víz

Toxicitás baktériumokra - Pseudomonas putida: NOEC 3000 mg/l édesvíz

Talajszervezetek: LC50 >846 mg/kg

Alkil-poliglükózid

Toxicitás halakra Leuciscus idus: LC50 (96 óra) 100-500 mg/l,

Mikroorganizmusok/hatás az aktív iszapra: >10 000 mg/l (DIN 38412 8. rész)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság*Etoxilált, szulfatált C₁₂₋₁₄ alkoholok*

Biológiai bomlás > 70 % 28 nap után az OECD 301A szerint.

A felületaktív anyag megfelel a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK rendelet szerinti biológiai lebonthatósági kritériumoknak.

Amidok, C₈₋₁₈ és C₁₈ telítetlen, N,N-bisz(hidroxi-e-til):

Biológiai bomlás: 71,1%-os; 28 nap alatt könnyen biológiailag lebomlik OECD 301F.

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C₁₂₋₁₈ páros)acilszármazékok, hidroxidok, belső sók

Könnyen biológiailag lebomló vegyület 85%/28 nap; OECD 301 A.

*Alkil-poliglükózid*Biológiai bomlás (eliminációs adatok) > 60 % CO₂-fejlődés az elméleti értékhez képest (28nap).

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2015/830 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTA SINEO NEUTRO E2

Kidolgozás időpontja 2025.02.25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

(OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EGK, V, C.4C)

12.3. Bioakkumulációs képesség*Etoxilált, szulfatált C₁₂₋₁₄ alkoholok*

A bioakkumuláció nem valószínű.

1-Propanaminium,3-amino-N-(karboximetil)-N,N-dimetil-, N-(C12-18 páros)acilszármazékok, hidroxidok, belső sók

BCF=3-71 víz/iszap

Megoszlási együttható n-oktanol/víz

Nem ismert.

12.4. A talajban való mobilitás

Egyik összetevőre vonatkozóan sem állnak rendelkezésre adatok.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei.

A készítményben lévő egyetlen anyag sem minősül perzisztens, bioakkumulatív és toxikus (PBT) anyagnak.

A készítményben lévő egyetlen anyag sem tekinthető nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagnak.

12.6. Endokrin rendszert károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok az összetevők egyikére sem.

12.7. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre 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 cégek 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 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, kenőanyagok 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 alkalmazandó.

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

Lásd a 13. szakaszt.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**Csomagolás:**

Nem releváns

Kövesse a biztonsági adatlap 6. és 7. szakaszában szereplő ajánlásokat. Maró hatású termék.

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2015/830 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTA SINEO NEUTRO E2

Kidolgozás időpontja 2025.02.25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

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, címkzéséről 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 fenti információk a jelenlegi ismeretekre alapulnak, és vonatkoznak a termékre abban a formában, ahogyan használják. A termékre vonatkozó adatok a biztonsági követelmények teljesítése érdekében szolgálnak, és nem garantálják a termék speciális tulajdonságait.
Ha a termék használati feltételei nem a gyártó ellenőrzése alatt állnak, a felhasználó felelős a termék biztonságos használatáért. A munkáltató köteles a termékkel kapcsolatba kerülő munkavállalókat tájékoztatni a biztonsági adatlapon felsorolt veszélyekről és egyéni védőeszközökről.
Ez a biztonsági adatlap az egyes komponensek gyártói által biztosított biztonsági adatlapok és a vegyi anyagokra és készítményekre vonatkozó előírások alapján készült

A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H315	Bőrirritáló hatású
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz..
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A felhasználó felel az összes kapcsolódó egészségvédelmi előírás betartásáért.

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2015/830 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTA SINEO NEUTRO E2

Kidolgozás időpontja 2025.02.25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
BOD5	Biochemical oxygen demand (BODn) within 5 days (Biokémiai oxigénigény 5 napon keresztül)
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
COD	Chemical Oxygen Demand (Kémiai Oxigénigény)
EINCS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINCS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Uniós termék besorolási rendszer
Henry	Egy adott komponens oldhatósága az oldatban az adott komponens oldat feletti parciális nyomásától függően
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IBC	Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi Szövetség
ICAO	Nemzetközi személy légi szervezet
IMDG	Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi Szabályzata
IMO	Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Szövetség
Koc	Szerves széntartalomra normalizált megoszlási hányados, meghatározza a szerves anyagok talaj felszívódásának mértékét
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
TWA	(Time Weighted average) idővel súlyozott átlag
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 bioakkumulatív
Acute Tox	Akut toxicitás
Aquatic Acute	Vízi környezetre veszélyes, akut
Aquatic Chronic	Vízi környezetre veszélyes, krónikus kategória
Asp. Tox	Aspirációs veszély
Carc.	Rákkeltő toxicitás
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritációt okoz
Flam. Liq.	Erősen tűzveszélyes folyadék és gőz
Flam. Aerosol	Gyúlékony aeroszolos termék
Lact.	Reproduktív toxicitás, kiegészítő kategória, laktációs hatások vagy hatások
Met. Corr.	Maró hatású anyag vagy keverék
Muta.	Mutagenitás a reproduktív sejtekre
Ox. Liq.	Oxidáló folyadék
Press. Gas	nyomás alatt lévő gáz
Repr.	Reprodukciós toxicitás
Resp. Sens.	Légúti érzékenység
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Irrit.	Bőr irritációt okoz
Skin Sens.	Bőrzékenység
STOT SE	Konkrét célszervi toxicitás - egyszeri expozíció. Légúti irritációt (H335), álmoságot / szédülést (H336) okozhat
STOT RE	Konkrét célszervi toxicitás - ismételt expozíció

BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van a 2015/830 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével

SEPTA SINEO NEUTRO E2

Kidolgozás időpontja 2025.02.25.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

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.
