

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## SEPTA CYTRUS BC6

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

SEPTA CYTRUS BC6

Anyag / keverék

keverék

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

##### A keverék azonosított felhasználása

Hatékony folyadék kézi mosogathoz citrom illattal (semleges a bőrre).

Mosogatószer edények, üvegek és gasztronómiai berendezések kézi mosogatásához.

##### Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név

MDS Kft.

Cím

Felső Ipari Krt 2B A/1., Nagytarcsa, 2142

Magyarország

Telefon

+36209934934

E-mail

septa@cleanercenter.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Toxikológiai Információs Központ, levelezési cím: 1097 Budapest, Nagyvárad tér 2., Magyarország, tel. +36 80 20 11 99, (0-24 óra).

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék veszélyesnek minősül.

Eye Irrit. 2, H319

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

##### Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások nem ismertek.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Veszélyt jelző piktogram



##### Figyelmeztetés

Figyelem

##### Veszélyes anyagok

Alkohol(C12-14), etoxilált, szulfát, nátriumsók

Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók

Cocamide DEA

##### A figyelmeztető mondatok

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280

Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P337+P313

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## SEPTA CYTRUS BC6

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.  
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

### 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

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai jellemzői

Komplekxképző 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**

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 Regisztrációs szám: 01-2119488639-16	Alkohol(C12-14), etoxilált, szulfát, nátriumsók	5-10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Irrit. 2, H319: $5\% \leq C < 10\%$ Eye Dam. 1, H318: $C > 10\%$	
CAS: 68411-30-3 EK: 270-115-0 Regisztrációs szám: 01-2119489428-22	Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók	0,1-1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 68603-42-9 EK: 931-329-6 Regisztrációs szám: 01-2119490100-53	Cocamide DEA	0,1-1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	

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

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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## SEPTA CYTRUS BC6

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

#### Belélegzés esetén

Álmosságérzetet, szédülést okozhat.

#### Ha bőrre kerül

Égő érzetet bőrpírt, duzzanatot, illetve hólyagok kialakulását okozhatja.

#### Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt okoz.

A szemirritáció tünetei közé tartozhat a szemégés, pirosság, duzzanat és csökkent látásélesség.

#### Lenyelés esetén

Irritálhatja a nyálkahártyát.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Alkalmazzon tüneti kezelést.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Gyúlékony összetevőt tartalmazó termék, azonban normál kezelés, tárolás és körülmények között nem gyúlékony.

Tűzoltáshoz alkalmazzon porral oltó készüléket, tűzoltó habot vagy tűzoltó készüléket, szén-dioxidot (CO<sub>2</sub>).

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Vízszugár.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőruházat és önálló légzőkészülék viselésére.

Mindig álljanak rendelkezésre az alapvető vészhelyzeti eszközök (tűzoltó takarók, elsősegély-készlet).

Távolítson el minden gyújtóforrást a tűz közeléből.

Hűtse le a gyulladásra, robbanásra hajlamos termékek tárolására használt edényeket és tartályokat. Ne engedje, hogy a tűz oltására használt víz, valamint a tűzoltásból származó maradványok bekerüljenek a csatornába.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Ügyeljen saját maga védelmére.

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

Viseljen védőfelszerelést.

Akadályozza meg a gőzök képződését, biztosítson megfelelő szellőztetést, valamint expozíció esetén alkalmazzon inertáló szereket.

Távolítson el minden gyújtóforrást a termék közeléből.

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

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

### 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 a szennyezett szorbent tömör anyagú 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 tömör anyagú tartályba. Ártalmatlanítsa hulladékként.

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

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az ártalmatlanításra vonatkozó további információkért lásd a 13. szakaszt.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## SEPTA CYTRUS BC6

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tartsa be a termék kezelésére vonatkozó előírásokat a munkahelyi balesetek megelőzése érdekében.

A csomagolást tartsa szorosan lezárva, ne engedje spontán kijutni a terméket a tartályokból.

Kerülje a termék permeteinek belélegzését, szembe, bőrre kerülését.

Ne egyen vagy igyon, ha a termékkel érintkezik, a termék kezelése után mosson kezet.

Ajánlások a tűz- és robbanásmegelőzésre:

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

Ügyeljen az elektrosztatikus töltések kialakulásának megakadályozására (pl. áttöltéskor), raktározásnál is gondoskodjon a megfelelő földelésről.

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

Műszaki ajánlások a környezeti kockázatok megelőzésére:

Ajánlott a nedvszívó anyagot a termék közelében tartani.

#### 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 kitétségét. Élelmiszerektől távol tárolandó.

Tárolási hőmérséklet

min 5 °C, max 25 °C

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Hatékony folyadék kézi mosogathatáshoz citrom illattal (semleges a bőrre).

### 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):

A termék nem tartalmaz határértékkel rendelkező alkotórészt.

#### Egyéb határérték adatok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## SEPTA CYTRUS BC6

Kidolgozás időpontja	2023. 07. 26.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Alkohol(C12-14), etoxilált, szulfát, nátriumsók  
DNEL (munkavállalók):  
Dermális: 2750 mg/kg - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás  
Inhalációs: 175 mg/m<sup>3</sup> - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

DNEL (fogyasztók):  
Orális: 15 mg/kg bw/nap - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás  
Dermális: 1650 mg/kg bw/nap - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás  
Inhalációs: 52 mg/m<sup>3</sup> - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

PNEC:  
Szennyvíztisztító telep: 10.000 mg/l  
Édesvíz: 0,24 mg/l  
Talaj: 7,5 mg/kg  
Tengervíz: 0,024 mg/l  
Egyszeri exp: 0,071 mg/l  
Üledék (édesvíz): 0,9168 mg/kg

Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók  
DNEL (munkavállalók):  
Dermális: 85 mg/kg bw/nap - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás  
Inhalációs: 6 mg/m<sup>3</sup> - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás  
Inhalációs: 6 mg/m<sup>3</sup> - Hosszú távú expozíció, helyi hatás

DNEL (fogyasztók):  
Orális: 0,425 mg/kg bw/nap - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás  
Dermális: 42,5 mg/kg bw/nap - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás  
Inhalációs: 1,5 mg/m<sup>3</sup> - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás  
Inhalációs: 1,5 mg/m<sup>3</sup> - Hosszú távú expozíció, helyi hatás

PNEC:  
Szennyvíztisztító telep: 3,43 mg/l  
Édesvíz: 0,268 mg/l  
Tengervíz: 0,0268 mg/l  
Üledék (édesvíz): 8,1 mg/kg  
Üledék (tengervíz): 0,0167 mg/kg

Cocoamide DEA  
DNEL (munkavállalók):  
Dermális: 4,16 mg/kg bw/nap - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás  
Dermális: 0,09 mg/cm<sup>2</sup> - Hosszú távú expozíció, helyi hatás  
Inhalációs: 73,4 mg/m<sup>3</sup> - Hosszú távú expozíció, szisztémás hatás

PNEC:  
Szennyvíztisztító telep: 830 mg/l  
Édesvíz: 2,4 µg/l  
Talaj: 6,48 µg/kg dwt  
Tengervíz: 0,24 µg/l  
Üledék (édesvíz): 14,5 µg/kg dwt

### 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.

#### **Szem-/arcvédelem**

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

#### **Bőrvédelem**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## SEPTA CYTRUS BC6

Kidolgozás időpontja	2023. 07. 26.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

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:  $\geq$  240 perc  
rövid érintkezés esetében:  
Védelmi osztály: 3  
védelmi idő:  $\geq$  60 perc

Bőrvédelem: a munkavégzés során viseljen védőruházatot.

### A légutak védelme

Gőzképződés esetén gondoskodjon megfelelő légzészédelemről.

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
Szín	sárga
Szag	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
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva
pH	7 (hígítatlan 20 °C-on) (+-1)
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva
Vízoldhatóság	vízben oldódik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs meghatározva
Gőznyomás	nincs meghatározva
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	nincs meghatározva
Relatív gőzsűrűség	1,03-1,05 g/cm <sup>3</sup> (levegőhöz viszonyítva)
Részecskejellemzők	nincs meghatározva
nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre.	

### 9.2. Egyéb információk

Robbanásveszélyes tulajdonságok: nem mutat robbanásveszélyes tulajdonságokat  
VOC (tartalom):  $<0,2$  tömeg%.

## 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## SEPTA CYTRUS BC6

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### 10.4. Kerülendő körülmények

Magas hőmérséklet, erős napfény.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeresek.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égés vagy termikus vagy oxidatív lebomlás következtében folyadékok és gázok -beleértve a szén-monoxidot, szén-dioxidot és más szerves vegyületeket- keletkezhetnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Alkohol(C12-14), etoxilált, szulfát, nátriumsók

LD50 (orális): >5000 mg/kg - patkány

Módszer: OECD 401

LD50 (dermális): > 2000 mg/kg - patkány

Módszer: OECD 402

Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók

LD50 (orális): 1 080 mg/kg - patkány

LD50 (dermális): > 2000 mg/kg - patkány

Cocoamide DEA

LD50 (orális): >5000 mg/kg - patkány

LD50 (dermális): >2000 mg/kg - patkány

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## SEPTA CYTRUS BC6

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

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

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

Alkoholok (C12-14), etoxilált, szulfát, nátriumsók

LC50 (halak - leuciscus idus): > 10 - 100 mg/l

Módszer: OECD 203

NOEC (halak - leuciscus idus): > 1-10 mg/l

EC50 (vízi gerinctelenek - Daphnia magna): > 10-100 mg/l

Módszer: OECD 202

NOEC (vízi gerinctelenek - Daphnia magna): > 0,1-1 mg/l

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

Módszer: OECD 201

EC0 (mikroorganizmusok - Pseudomonas putida) > 100 mg/l

Módszer: DIN 38412

Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók

LC50 (halak - Lepomis macrochirus): 1,67 mg/l (96 óra)

NOEC (halak): 1 mg/l (72 nap)

EC50 (növények - Pseudokirchneriella subcapita): 29 mg/l (96 óra)

NOEC(vízi növények): 0,58 mg/l (15 nap)

EC50 (vízi gerinctelenek - Daphnia magna): 2.9 mg/l (48 óra)

LC50 (vízi gerinctelenek - Daphnia magna): 2.4 mg/l (48 óra)

NOEC (vízi gerinctelenek - Daphnia magna): 1.41 mg/l (21 nap)

Cocoamide DEA

LC50 (halak): 2 mg/l (96 óra)

LC50 (halak): 4.9 mg/l (96 óra)

LC50 (halak - Oncorhynchus mykiss): 2.4 mg/l (96 perc)

EC50 (vízi növények): 0,32 mg/l (48 óra)

LC50 (vízi növények): 2.4 mg/l (96 óra)

LC50 (mikroorganizmusok): 1 mg/l (96 óra)

EC50 (algák - desmodesmus subspicatus) 0,39 mg/l (72 óra) krónikus

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Alkohol(C12-14), etoxilált, szulfát, nátriumsók

Biológiailag könnyen lebontható.

Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók

Időtartam 28 nap

biológiailag lebontható 64,1%

Cocamide DEA

Időtartam 28 nap

biológiailag lebontható 71,1 %

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

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

Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók

Log Pow: >1

### 12.4. A talajban való mobilitás



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## SEPTA CYTRUS BC6

Kidolgozás időpontja	2023. 07. 26.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Talajba kerülve a termék mozgékony és szennyezheti a talajvizet.

Benzolszulfonsav, 10-13 szénatomos alkilszármazékok, nátriumsók  
Nedves talajban: 3.4

### 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 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 közelebről nem meghatározott hulladékok

#### Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám vagy azonosító 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:

5 l-es úrtartalomig zsugorfóliázott tálcákban vagy kartondobozban. A csomag maximális tartalma és bruttó tömege - 12 liter és 20 kg.

Más csomagolásban: a termék ADR hatálya alá tartozik.

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazandó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## SEPTA CYTRUS BC6

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Kémiai biztonság

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

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

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

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

Szállítás:

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

Egyéb:

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

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H302 Lenyelve ártalmas.

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.

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

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

#### Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A felhasználó felel az összes kapcsolódó egészségvédelmi előírás betartásáért.

#### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás

AK Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)

BCF Biokoncentrációs tényező

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## SEPTA CYTRUS BC6

Kidolgozás időpontja 2023. 07. 26.  
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

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 Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
UN	Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”
UVCB	Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC	Illékony szerves vegyületek
vPvB	Nagyon perzisztens és bioakumulatív
Acute Tox.	Akut toxicitás
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Irrit.	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.

### **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.