

# BIZTONSÁGI ADATLAP

cleaneco  
gondolkozz zölden!

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Bibo kétfázisú fertőtlenítő hatású mosogatószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2024. 04. 04.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

Bibo kétfázisú fertőtlenítő hatású mosogatószer koncentrátum keverék

Anyag / keverék

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

##### A keverék azonosított felhasználása

Fertőtlenítő hatású mosogatószer koncentrátum, professzionális felhasználásra/élelmiszer ipar, vendéglátás Biocid termék PT4 .

##### Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Bibo Franchise Kft

Cím

Nádas u.1.sz, Dunakeszi, 2120

Magyarország

Telefon

+36 30 4316 385

E-mail

hello@bibo.hu

Honlap címe

www.bibo.hu

##### A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név

Bibo Franchise Kft

E-mail

hello@bibo.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nngyk.gov.hu.

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Skin Corr. 1B, H314

Eye Dam. 1, H318

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 2, H411

##### Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos szemkárosodást okoz. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Veszélyt jelző piktogram



##### Figyelmeztetés

Veszély

##### Veszélyes anyagok

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-C16 alkyldimethyl, chloride

Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N, Nbisz(hidroxietil)

##### Figyelmeztető mondatok

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H400

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H411

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Bibo kétfázisú fertőtlenítő hatású mosogatószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2024. 04. 04.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

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 le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy 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 orvoshoz.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

### Kiegészítő információk

Összeállítva a 648/2004-es sz. rendelet szerint: 5- $<$ 15 % kationos felületaktív anyagok,  $<$ 5 % anionos felületaktív anyagok,  $<$ 5 % nem ionos felületaktív anyagok

### A gyermekbiztos zárra és a kitapintható jelképre vonatkozó előírások

A csomagolást tapintással érzékelhető, veszélyt jelző jelképpel kell ellátni. A csomagolást gyermekbiztos zárral kell ellátni.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

**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: 68424-85-1 EK: 287-089-1	Quaternary ammonium compounds,benzyl-C12-C16 alkyl-dimethyl, chloride	8	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 68439-50-9 EK: 500-213-3	Alcohols, C12-14, ethoxylated	5-10	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 68155-07-7 EK: 931-329-6	Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N, N-bisz(hidroxi)etil	1-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 68201-46-7 EK: 614-376-4	PEG-7 Glyceryl Cocoate	1-5	nincs veszélyesként osztályozva	
CAS: 85409-23-0 EK: 287-090-7	Alkil (C12-C14) dimetil(etil-benzil)-ammónium-klorid (ADEBAC (C12-C14))	1,6	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 68391-01-5 EK: 687-605-9	Alkyl, C12-18, dimethyl benzyl ammonium chloride	1,6	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

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

**Bibo kétfázisú fertőtlenítő hatású mosogatószer koncentrátum**Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 04. 04.

Verziószám

1.0

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

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét vesztett sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

**Belélegzés esetén**

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Ügyeljen a saját biztonságára, ne engedje, hogy a sérült mozogjon! Figyeljen a beszennyezett ruhákra. A helyzettől függően biztosítsa az orvosi kivizsgálást, figyelembe véve, hogy gyakran a sérültet legalább 24 órán keresztül megfigyelés alatt kell tartani.

**Ha bőrre kerül**

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. Vegye le a gyűrűket, órákat, karláncokat a mosdás előtt vagy közben, ha a bőr szennyezett részein viselte őket. A szennyezett területet (ha lehet) langyos vízzel, 10-30 percre kell öblíteni, kefével, szappant vagy más semlegesítő anyagot ne használjon. A helyzettől függően hívja a mentőket és mindig biztosítsa az orvosi kivizsgálást. Óvatos öblítés vízzel több percre keresztül. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

**Szembe kerülés esetén**

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. Semlegesítést nem szabad végrehajtani! A szemet belülről kifelé, 10-30 percre öblíteni kell, meg kell előzni a másik szem sérülését. A helyzettől függően hívja a mentőket vagy a lehető leggyorsabban hívjon orvosi segítséget. Minden sérültet orvoshoz kell vinni, még akkor is, ha sérülés jelentéktelen volt.

**Lenyelés esetén**

A SÉRÜLT SZÁJÜREGET AZONNAL KI KELL ÖBLÍTENI VÍZZEL ÉS A SÉRÜLTNEK legalább 2-5 dl hideg vizet kell adni, a hőfejlődés hatásainak csökkentése érdekében. Nagyobb mennyiségű folyadék megittatása esetleg hányást válthat ki, a sérült a maró anyagot a tüdejébe is leszívhatja. A sérültet nem szabad erőszakkal itatni, ha a szájában vagy a torkában erős fájdalmat érez. Ilyen esetben csak vízzel öblítse ki a sérült szájüregét. NE ADJON BE AKTÍV SZENET! A helyzettől függően hívja a mentőket vagy a lehető leggyorsabban hívjon orvosi segítséget.

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

A kipárolgások belélegzése kimarhatja a légzőrendszert.

**Ha bőrre kerül**

Súlyos égési sérülést okoz.

**Szembe kerülés esetén**

Súlyos szemkárosodást okoz.

**Lenyelés esetén**

Kimarhatja az emésztőrendszert.

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

A gyógyítás szimptomatikus.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

**Az alkalmatlan oltóanyag**

Víz - vízszugár.

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

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közeli) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Bibo kétfázisú fertőtlenítő hatású mosogatószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja

2024. 04. 04.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A permet köd/gőzök/permet tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését. Meg kell akadályozni a készítmény csatornába jutását.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A permet köd/gőzök/permet tilos. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. A használatot követően, kezeit és az érintett testrészeket alaposan meg kell mosni. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni. Elzárva tárolandó.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék nem olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíció határértékeket állapítottak meg.

#### DNEL

#### Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N, Nbisz(hidroxietil)

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Dermális	4,16 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	73,4 mg/m <sup>3</sup> /24óra	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	2,5 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Belélegzés	21,73 mg/m <sup>3</sup> /24óra	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Orális	6,25 mg/m <sup>3</sup> /24óra	Krónikus rendszer hatások		

#### PNEC

#### Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N, Nbisz(hidroxietil)

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Édesvízi környezet	0,007 mg/l		

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Bibo kétfázisú fertőtlenítő hatású mosogatószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 04. 04.

Verziószám

1.0

### Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N, Nbisz(hidroxietil)

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Tengervíz	0,0007 mg/l		
Édesvízi üledék	0,195 mg/kg		
Tengeri üledékek	0,019 mg/kg		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	830 mg/l		
Talaj (mezőgazdasági)	0,035 mg/kg		

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

#### Szem-/arcvédelem

Védőszemüveg vagy arcvédő pajzs (a végzett munka jellegétől függően).

#### Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. Egyéb védelem: védőöltözet. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

#### A légutak védelme

Maszk szűrővel, rosszul szellőztetett környezetben.

#### Hőveszély

Nincs megadva.

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	sárga
Szag	nincs adat
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	7,5-8,5 (hígítatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	nincs adat
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1,001-1,011 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

### 9.2. Egyéb információk

nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Bibo kétfázisú fertőtlenítő hatású mosogatószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2024. 04. 04.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Szokásos használat esetén nem lép veszélyes reakcióba más anyagokkal.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

#### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

#### Bibo kétfázisú fertőtlenítő hatású mosogatószer koncentrátum

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	ATE	4464 mg/kg				Értékszámítás

#### Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N, Nbisz(hidroxietyl)

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem	Érték meghatározása
Orális	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)		
Dermális	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg		Nyúl		

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

#### Csírasejt-mutagenitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő hatás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Bibo kétfázisú fertőtlenítő hatású mosogatószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja

2024. 04. 04.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### Reprodukciós toxicitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### Aspirációs veszély

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

#### Akut toxicitás

Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N, Nbisz(hidroxietil)					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
LC <sub>50</sub>	OECD 203	2,4 mg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)	Édesvíz
LC <sub>50</sub>	OECD 203	4,9 mg/l	96 óra	Halak	Édesvíz
EC <sub>50</sub>	OECD 202	3,2 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)	Édesvíz
EC <sub>50</sub>	OECD 202	3,3 mg/l	24 óra	Daphnia (Daphnia magna)	Édesvíz
ErC <sub>50</sub>	OECD 201	3,9 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)	Édesvíz

#### Krónikus toxicitás

Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N, Nbisz(hidroxietil)					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC	OECD 204	0,32 mg/l	28 nap	Halak (Oncorhynchus mykiss)	Édesvíz
LOEC	OECD 215	1 mg/l	28 nap	Halak (Oncorhynchus mykiss)	Édesvíz
NOEC	OECD 211	0,1 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)	Édesvíz
LOEC	OECD 211	0,32 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)	Édesvíz

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Bibo kétfázisú fertőtlenítő hatású mosogatószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 04. 04.

Verziószám

1.0

### Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N, Nbisz(hidroxietyl)

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet
NOEC	OECD 201	0,3 mg/l	72 óra	Moszatok (Selenastrum capricornutum)	

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

##### Biológiai lebonthatóság

### Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N, Nbisz(hidroxietyl)

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 301B	92,5 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

### Amidok, C8-18 (páros számú) és C18-telítetlen, N, Nbisz(hidroxietyl)

Paraméter	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Pow	3,75				

#### 12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre vagy az összetevőkre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

**cleaneco**  
gondolkozz zölden!

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Bibo kétfázisú fertőtlenítő hatású mosogatószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 04. 04.

Verziószám

1.0

### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

### Hulladéktípus kódja

07 06 01\* vizes mosófolyadékok és anyalúgok

### Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

(\* ) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 1903

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

FOLYÉKONY, MARÓ FERTŐTLENÍTŐSZER, M.N.N. (Alkil (C12-C14) dimetil-benzil-ammónium-klorid (ADBAC [C12-C14]), Alkil (C12-C14) dimetil(etil-benzil)-ammónium-klorid (ADEBAC (C12-C14)))

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8 Maró anyagok

### 14.4. Csomagolási csoport

III

### 14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

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

nem releváns

### Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

80

1903

C9

8+környezet veszélyeztető



# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Bibo kétfázisú fertőtlenítő hatású mosogatószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2024. 04. 04.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

### Közúti szállítás

Különleges előírások 274  
Korlátozott mennyiség 5 L  
Kivett mennyiség E1

### Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások P001, IBC03, LP01, R001  
Egybecsomagolási előírások MP19

### ADR-tartány

Tartánykód L4BN  
Jármű a tartányos szállításához AT  
Szállítási kategória 3  
Alagútkorlátozási kód (E)

### Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra V12

### Vasúti szállítás - RID

Különleges előírások 274  
Kivett mennyiség E1

### Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások P001, IBC03, LP01, R001  
Egybecsomagolási előírások MP19

### RID-tartány

Tartánykód L4BN  
Szállítási kategória 3

### Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra W12

### Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség Y841  
Csomagolási instrukciók - utas 852  
Csomagolási instrukciók - cargo 856

### Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv) F-A, S-B  
MFAG 760

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete ( 2012. május 22. ) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról rendelete értelmében. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

## Bibo kétfázisú fertőtlenítő hatású mosogatószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 04. 04.

Verziószám

1.0

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

## A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást 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

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy 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 orvoshoz.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

## Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások 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
EC <sub>50</sub>	Közepes effektív koncentráció
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	Uniós 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
LC <sub>50</sub>	Közepes letális koncentráció
LD <sub>50</sub>	Közepes halálos dózis
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL	Munkahelyi expozíciós határértékek
PBT	Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás
ppm	Milliomodrész
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása

# BIZTONSÁGI ADATLAP



a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## Bibo kétfázisú fertőtlenítő hatású mosogatószer koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2024. 04. 04.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

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 Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Corr.	Bőrmarás

### Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

### További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

### Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.