

BIZTONSÁGI ADATLAP



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

CLEANECO Fertőtlenítő Kétfázisú Mosogatószer Koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 04.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

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

1.1. Termékazonosító CLEANECO Fertőtlenítő Kétfázisú Mosogatószer Koncentrátum
Anyag / keverék keverék

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

Tisztítószer. Kombinált hatású készítmény, tisztít és fertőtlenít egy lépésben.

Élelmiszeripari biocid termék, 4. terméktípus lakossági és foglalkozásszerű felhasználásra.

Antimikrobiális spektruma: baktericid, fungicid. A termék hatóanyaga az alkil(C12-16)-dimetil-benzil ammónium-klorid (CAS-szám: 68424-85-1) szerepel a biocid termékekben található valamennyi létező hatóanyag szisztematikus vizsgálatára irányuló, az 528/2012/EU rendeletben említett munkaprogramról szóló 1062/2014/EU rendeletben a 4. terméktípusban.

Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó

Név vagy kereskedelmi név	Bibo Franchise Kft.
Cím	Nádas u. 1., Dunakeszi, 2120 Magyarország
Telefon	+36 30 690 2384
E-mail	hello@bibo.hu
Honlap címe	www.bibo.hu / www.b2b.bibo.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Toxicológiai 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 veszélyes anyagként van besorolva.

Skin Corr. 1B, H314
Aquatic Acute 1, H400

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

Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Nincsenek további releváns információk.

Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Egészségre vonatkozó veszélyek: Bőrirritációt okozhat. Szemkárosodást/szemirritációt okozhat.

Környezetre vonatkozó veszélyek: Vízi élővilágra veszélyes, akut veszély jelent.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetés

Veszély

BIZTONSÁGI ADATLAP



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

CLEANECO Fertőtlenítő Kétfázisú Mosogatószer Koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 04.
Felülvizsgálat dátuma Verziószám 1.0

Veszélyes anyagok

Alkohol(C12-15), etoxilált
Alkil(C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid
C8-18 (páros szénatom-számú, C18-telítetlen, N,N bisz(hidroxietyl)amidok
PEG-7 Gliceril Cocoate
Alkil-C10-16-dimetilaminoxid

A figyelmeztető mondatok

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
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.

A gyermekbiztos zárrhoz vonatkozó igények

A csomagolásra a vakok számára tapintással érzékelhető figyelmeztetőt kell helyezni. A csomagolást a gyermekbiztos zárral kell ellátni.

2.3. Egyéb veszélyek

nincs adat

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzői

A keverék koncentrátum, hígítandó a felhasználás során.

A gyártó más veszélyes komponens jelenlétét nem jelzi, a termék egyéb komponensei (színezék, illat, stb.) nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a biztonsági adatlapon fel kell tüntetni, és a veszélyesség szerinti besorolásnál figyelembe kell venni.

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: 68131-39-5 EK: 500-195-7	Alkohol(C12-15), etoxilált	10-15	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 68424-85-1 EK: 270-325-2	Alkil(C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid	7	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	
CAS: 68155-07-7 EK: 931-329-6 Regisztrációs szám: 01-2119490100-53-XXXX	C8-18 (páros szénatom-számú, C18-telítetlen, N,N bisz(hidroxietyl)amidok	<5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	
CAS: 68201-46-7 EK: 614-376-4	PEG-7 Gliceril Cocoate	<5	nincs veszélyesként osztályozva	
CAS: 70592-80-2 EK: 274-687-2	Alkil-C10-16-dimetilaminoxid	<1,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400	

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

BIZTONSÁGI ADATLAP



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

CLEANECO Fertőtlenítő Kétfázisú Mosogatószer Koncentrátum

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 04.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók:

a sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot és lábbelit le kell venni, az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad! Az elsősegélynyújtás szakszerűsége és gyorsasága nagyban csökkentheti a tünetek kialakulását és súlyosságát.

Belélegzés esetén

A sérültet friss levegőre kell vinni, nyugalomba kell helyezni.

Ha bőrre kerül

Az érintett bőrfelületet bő vízzel alaposan le kell mosni. Ha tünetek jelentkeznek és állandósulnak forduljunk orvoshoz.

Szembe kerülés esetén

Alapos, legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Panaszok, tünetek állandósulása esetén forduljunk szakorvoshoz!

Lenyelés esetén

A száját öblítsük vízzel és azonnal forduljunk orvoshoz. NE HÁNYTASSUNK! Vigyáznunk kell arra, hogy a tüdőbe ne juthasson hab! Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz, mutassa meg a címkét és vagy a biztonsági adatlapot.

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

Belélegzés esetén

Nincsenek további releváns információk.

Ha bőrre kerül

Bőrirritációt okozhat. A tünetek súlyosbodhatnak, ha az elsősegélynyújtás nem volt alapos vagy az öblítés nem tartott megfelelő ideig.

Szembe kerülés esetén

Súlyos szemirritációt, szemkárosodást okozhat. A tünetek súlyosbodhatnak, ha az elsősegélynyújtás nem volt alapos vagy az öblítés nem tartott megfelelő ideig.

Lenyelés esetén

Nincsenek további releváns információk.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a termék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.

Megjegyzés az orvos számára: Kezeljen a tüneteknek megfelelően.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Szokásos oltóanyagok (vízpermet, oltópor, oltóhab, szén-dioxid). A környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni.

Az alkalmatlan oltóanyag

Nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek: szén-oxidok, nitrogén-oxidok, halogénezett vegyületek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A védőfelszereléseket a környezetben égő anyagok alapján kell meghatározni. Védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék javasolt. A szennyezett tűzoltóvizet külön kell gyűjteni, ne engedjük a csatornába.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Egyéni védőfelszerelés tekintetében lásd a 8. szakaszt. A veszélyövezetet zárjuk le, a mentesítést csak képzett, szükséges védő felszerelésekkel ellátott személy végezze. Ügyeljünk a csúszásveszélyre!

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött anyag csatornába, víztestekbe, talajba ne jusson! A hulladékkezelés, a megsemmisítés a helyi előírásoknak megfelelően történjen.

BIZTONSÁGI ADATLAP



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

CLEANECO Fertőtlenítő Kétfázisú Mosogatószer Koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 04.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Nagy mennyiségű terméket folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, vermikulit, föld) kell befedni, felitatni és zárt műanyag tartályban elszállítani, és a helyi előírásoknak megfelelően megsemmisíteni. A maradékot bő vízes felmosással lehet feltakarítani, sok vízzel kell öblíteni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információkért lásd még a 7., 8. és 13. szakaszokat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagoknál szokásos óvintézkedések betartásával kezeljük a terméket. Kövessük a címkén található használati utasítást, legyünk figyelemmel a H- és P- mondatokra. Körültekintő munkával kerüljük el a termékkel történő expozíciót (szembe-, bőrrejutás, véletlen lenyelés).

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Gyermekektől elzárva tartandó. Fagymentes, hűvös helyen tartandó. Műanyag edényzetben, jól lezárva oxidálószerektől, savaktól, élelmiszerektől, takarmányoktól távol, eredeti csomagolásban tároljuk!

Tárolási hőmérséklet min 5 °C, max 40 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószerszerű. Kombinált hatású készítmény, tisztít és fertőtlenít egy lépésben.

Élelmiszeripari biocid termék (4. terméktípus).

A felhasználók mindig olvassák el a használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

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):

Nem tartalmaz olyan összetevőt melyre vonatkozólag határérték megállapítás történt.

DNEL/DERIVED NO EFFECT LEVEL: a humán expozíció származtatott hatásmentes szintje

alkil(C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid
Kitettség, szisztémás hatása - DNEL - Felhasználás
hosszú távú, belégzés - 3,96 mg/m³ - foglalkozásszerű
hosszú távú, belégzés - 1,64 mg/m³ - lakossági
hosszú távú, dermális - 5,7 mg/ttkg/nap - foglalkozásszerű
hosszú távú, dermális - 3,4 mg/ttkg/nap - lakossági
hosszú távú, orális - 3,4 mg/ttkg/nap - lakossági
hosszú távú, orális - nem ismert - foglalkozásszerű

PNEC/PREDICTED NO EFFECT CONCENTRATION: az adott ökoszisztémára károsan még nem ható, becsült küszöbkoncentráció

édesvíz - 0,0009 mg/l
édesvízi üledék - 12,27 mg/kg
szennyvízkezelő - 0,4 mg/l
talaj - 7 mg/kg

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CLEANECO Fertőtlenítő Kétfázisú Mosogatószer Koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 04.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termékkel történő expozíciót! Nyálkahártyára, nyílt sebbe ne kerüljön! A felhasználókkal ismertetni kell a termék veszélyeit! Ne keverjük más készítményekkel!

Szem-/arcvédelem

Az MSZ EN 166 szabványnak megfelelő, zárt védőszemüveg/védőárlarc szükséges, ha a szembepröccsenés veszélye fennáll, pl.: nagy mennyiségű kezelés esetén, áttöltéskor vagy mentesítéskor, illetve a tömény termékkel végzett munka során.

Bőrvédelem

Bőrvédelem: a testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani.

Kézvédelem: védőkesztyű használata ajánlott a tömény termékkel történő munkavégzés során. Használjunk az MSZ EN 374 szabványnak megfelelő vegyszerálló védőkesztyűt. A kesztyű anyagának kiválasztásakor vegyük figyelembe a termék alkalmazásaiból fakadó várható expozíciót (rövid vagy hosszú behatási idő, mechanikai igénybevétel, teljes érintkezés veszélye, ráfröccsenés veszélye, stb.) és a kesztyű átteresztőképességére, mechanikai ellenálló-képességére megadott gyártói adatokat. Javasolt kesztyűanyag: butilgumi, PVC, nitrilgumi.

A légutak védelme

Nem szükséges.

Hőveszély

nincs adat

A környezeti expozíció elleni védekezés

Töményen csatornába, víztestekbe juttatni nem szabad.

További adatok

Az egyéni védőfelszerelést a munkahelynek, a veszélyes készítmény mennyiségének, koncentrációjának megfelelően kell választani. A fentiek a szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak, átlagosnak tekinthető körülmények között, ha ettől eltérő viszonyok között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről, egyéni védőeszközökről szakértő bevonásával döntsünk.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	folyékony
Szín	sárga
Szag	citrus
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
Tűzveszélyesség	nincs adat (nem tűzveszélyes)
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	>70 °C (nem tűzveszélyes, vizes oldat)
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat (nem öngyulladó)
Bomlási hőmérséklet	>400 °C
pH	7,5-8,5 (hígíthatlan 20 °C-on)
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	1,006 g/cm ³ (± 0,005)
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat
Forma	folyadék

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nem jellemző, veszélyes reakcióba nem lép.

BIZTONSÁGI ADATLAP



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

CLEANECO Fertőtlenítő Kétfázisú Mosogatószer Koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 04.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

10.2. Kémiai stabilitás

Közönséges körülmények (szokásos hőmérséklet-, és nyomásviszonyok, valamint a 7. szakasz alatt előírt tárolási körülmények) között a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények

Melegítés, hevítés, hő, fagy.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres, erős savak, ne keverjük más termékekkel!

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A termék rendeltetésszerű alkalmazása esetén nincs.

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

Orális, dermális, inhalációs akut toxicitás: a termék becsült ATE értékek alapján nem osztályozandó az akut veszélyességi osztályokba, lenyelve, bőrön át felszívódva nem ártalmas.

Alkil(C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid:

LD50 (patkány, orális): 397,5 mg/ttkg

LD50 (patkány, dermális): 800 – 1420 mg/ttkg; LD50 (nyúl, dermális): 3412,5 mg/ttkg

Irritáció (bőr, szem): mar, égési sérülést okoz.

Szenzibilizáció (tengerimalac): nem szenzibilizál (EU B.6 vizsgálat).

Mutagenitás: negatív, nem mutagén (OECD 471, OECD 473, OECD 476 tesztekben).

Reprodukciós toxicitás: nem tekinthető reprodukciót károsítóknak (OECD 416).

Teratogenitási vizsgálatokból származó NOAEL5

értéke: 30 mg/ttkg/nap, (OECD 404).

Krónikus toxicitási vizsgálat (orális, 90 nap): NOAEL: 47,5 mg/ttkg/nap, (OECD 409).

Alkohol(C12-15), etoxilált:

LD50 (patkány, orális): 1700 mg/ttkg

LD50 (patkány, dermális): >2000

mg/ttkg

LC50 (patkány, orális): 1,5 – 20,7 mg/l/4 óra

Erősen irritálja a szemet, szemkárosodást okozhat.

Nem szenzibilizál. Nem mutagén, nem rákkeltő.

NOAEL (oral, szubakut, 28 napos, OECD 407): 471 – 502 mg/ttkg/nap

NOAEL (dermal, szubkrónikus, 90 napos, OECF 411): 80 mg/ttkg/nap

NOAEL (orális, szubkrónikus): 102 mg/ttkg/nap, célszerv: máj

C8-18(páros szénatom-számú, C18-telítetlen, N,N bisz(hidroxietyl)amidok:

LD50 (patkány, orális): >2000 mg/ttkg; LD50 (nyúl, dermális): 2000 mg/ttkg

Szemirritáció: súlyos szemkárosodást okoz, OECD 405, Bőrirritáció: irritál, OECD 404

Szenzibilizáció: nem szenzibilizál, OECD 406

Nem mutagén (OECD 471, OECD 474). Rákkeltő, reprodukciós toxicitás hatás: nincs adat.

NOAEL (szubakut, orális, patkány): 750 mg/ttkg/nap

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Összetevők osztályozása és koncentrációja alapján termék bőrmaró kategóriába sorolandó, mivel bőrmaró összetevőinek koncentrációja 5%-nál nagyobb a termékben.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Szembe jutva irritál, súlyos szemkárosodást okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Csírasejt-mutagenitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

BIZTONSÁGI ADATLAP



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

CLEANECO Fertőtlenítő Kétfázisú Mosogatószer Koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 04.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Rákkeltő hatás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Reprodukciós toxicitás

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

Aspirációs veszély

A besorolási kritériumoknak nem felel meg a rendelkezésre álló adatok alapján.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

nincs adat

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Akut toxicitás

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

A termék a vízi élővilágra veszélyes hatóanyag-tartalma következtében maga is veszélyes a vízi környezetre, akut veszélyt jelent.

Alkil(C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid (hatóanyag):

LC50 (hal, 96 óra): 0,515 mg/l (EPA OTTS)

EC50 (Daphnia magna, 48 óra): 0,016 mg/l (EU C2 módszer)

IC50 (alga, 96 óra): 0,03 mg/l (OECD 201)

EC10 (Skeletonema costatum, Phaeodactylum tricornutum, 72 óra, statikus): 0,096 mg/l

NOEC (Daphnia magna, 21 nap): 0,025 mg/l; NOEC (hal, 28 nap): 0,0322 mg/l

Alkohol(C12-15), etoxilált:

LC50 (hal, 96 óra): 1,4 -16 mg/l

EC50 (Daphnia magna, 48 óra): 1,3 – 1,6 mg/l

ErC50 (alga, 72 óra): 3,77 mg/l

C8-18 (páros szénatom-számú, C18-telítetlen, N,N bisz(hidroxietyl)amidok):

LC50 (hal, 96 óra): 1 - 10 mg/l; NOEC (hal, 28 nap): 0,32 mg/l

EC50 (Daphnia magna, 48 óra): 1 - 10 mg/l

EC50 (alga, 72 óra): 18,6 mg/l

GLYCERETH COCOATE: LC50 (hal, 96 óra): 1 - 10 mg/l; EC50 (Daphnia magna, 48 óra): 1 - 10 mg/l

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A benzil-C12-16-alkil-dimetil-ammónium-klorid biológiailag lebontható:

OECD 301 tesztben: 28 nap, 60 – 95%

OECD 301D teszt: 70 nap, 64%, 28 nap 63%

A termékben lévő felületaktív anyagok megfelel a 648/2004/EK rendeletben előírt biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.3. Bioakkumulációs képesség

alkil(C12-16)-dimetil-benzil-ammónium-klorid: log Po/w: 2,75

BCF: 67,62 – 160%

BCF (zsralkohol (C12-15) etoxilált): <100, logPo/w: 4,23- 5,85; a bioakkumulációs potenciál kismértékű.

BCF (C8-18 (páros szénatom-számú, C18-telítetlen, N,N bisz(hidroxietyl)amidok): 65,36.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek további releváns információk.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) anyagokra vonatkozó kritériumokat.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsenek további releváns információk.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



CLEANECO Fertőtlenítő Kétfázisú Mosogatószer Koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 04.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

12.7. Egyéb káros hatások

A termék vízi környezetben mobilis, ne juttassuk hígítatlanul a csatornába, felszíni vizekbe, talajba!

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék hulladékának besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján: a javasolt EWC-kód csak ajánlás, amit a hulladék keletkezési körülménye módosíthat.

Hulladékkulcs/EWC-kód:

07 06 Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok termeléséből, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladékok

07 06 01* Vizes mosófolyadékok, anyalúgok veszélyes hulladék

Nagyobb mennyiségek megsemmisítése veszélyes hulladékok megsemmisítésére szakosodott megfelelő engedéllyel rendelkező cég végezze.

A csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységet engedéllyel rendelkező hulladékkezelő cég végezheti, a nemzeti és helyi előírásoknak megfelelően.

A szennyezett csomagolást újra kell hasznosítani vagy ártalmatlanítani kell a hulladékgazdálkodási nemzeti előírásoknak megfelelően.

Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról.

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.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8 Maró anyagok

14.4. Csomagolási csoport

III - kis veszélyes anyagok

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldi szállítás - ADR/RID: Osztályozási kód: C9 Bárca: 8, Különleges előírás:

274 Korlátozott mennyiség: 5 liter, Engedményes mennyiség: E1

Veszélyt jelölő szám: 80 Szállítási kategória: 3, alagút-korlátozási kód: E

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

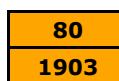
Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



C9

8+környezet veszélyeztető



BIZTONSÁGI ADATLAP



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

CLEANECO Fertőtlenítő Kétfázisú Mosogatószer Koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 04.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Légi szállítás ICAO/IATA

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

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

Biocidok:

528/2012/EU rendelet (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

38/2003. (VII. 7.) ESZCSM- FVM- KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

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.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP



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

CLEANECO Fertőtlenítő Kétfázisú Mosogatószer Koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 04.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

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.
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.
P103	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P302+P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

nincs adat

A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

ADR	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
AK	Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)
BCF	Biokoncentrációs tényező
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EINECS	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
EK	EINECS azonosító szám
EmS	Készültségi terv
EU	Európai Unió
EuPCS	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
INCI	Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IUPAC	Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MARPOL	Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről
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 Acute	A vízi környezetre veszélyes (akut)
Aquatic Chronic	A vízi környezetre veszélyes (kronikus)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Irrit.	Bőrirritáció

Oktatási utasítások

BIZTONSÁGI ADATLAP



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

CLEANECO Fertőtlenítő Kétfázisú Mosogatószer Koncentrátum

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 04.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

A termékkel foglalkozásszerűen dolgozó személyeket tájékoztatni kell a vegyszerekkel történő munka veszélyeiről, és évenként ismétlődő munkavédelmi oktatás keretében az általános munkavédelmi óvó- és védőrendszabályokról.

A BIZTONSÁGI ADATLAP MINDIG LEGYEN ELÉRHETŐ A DOLGOZÓK SZÁMÁRA.

Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

nincs adat

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.