

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja 2021. 09. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Anyag / keverék

keverék

UFI

SD70-A0VH-M00R-QD91

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

##### A keverék azonosított felhasználása

Folyékony, semleges koncentrált tisztítószer az edények kézi mosogására, valamint zsírok eltávolítására minden felületről. Főleg nagy vendéglátóipari üzemekben van használva. Professzionális felhasználás

##### Ellenjavallt felhasználások (keverék)

Nem ismertek. Csak rendeltetésszerű használatra ajánlott. Más felhasználási módok előre nem látható kockázatoknak tehetik ki a fogyasztókat.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Cormen s.r.o.

Cím

Věchnov 73, Věchnov

Csehország

ADÓSZÁM

CZ25547593

Telefon

+420 566 550 961

E-mail

info@cormen.cz

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

Név

Cormen s.r.o.

E-mail

info@cormen.cz

#### 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@nnk.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. 1C, H314

Eye Dam. 1, H318

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

##### Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Súlyos szemkárosodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Veszélyt jelző piktogram



##### Figyelmeztetés

Veszély

##### Veszélyes anyagok

Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-ek-alkil derivátok  
Alkoholok, C12-14, (páros számú) etoxilezett  
Etoxilezett C12-14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó  
bronopol (INN)

##### Figyelmeztető mondatok

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja 2021. 09. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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: adja át az erre feljogosult személynek vagy adja le a veszélyes anyagok gyűjtőhelyén.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság (EU) 2018/605 megsabott 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

#### Kémiai jellemzői

Alább feltüntetett anyagokból és adalékanyagokból álló keverék.

**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: 85536-14-7 EK: 287-494-3 Regisztrációs szám: 01-2119490234-40-XXXX	Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-sek-alkil derivátok	≤6	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 68439-50-9	Alkoholok, C12-14, (páros számú) etoxilezett	≤5	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 68891-38-3 EK: 500-234-8 Regisztrációs szám: 01-2119488639-16-XXXX	Étoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó	<4,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Egyedi koncentrációs határérték: Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % < C < 10 %	
CAS: 34590-94-8 EK: 252-104-2 Regisztrációs szám: 01-2119450011-60-XXXX	(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénlikol-monometil-éter)	<0,15	nincs veszélyesként osztályozva	1
Index: 603-085-00-8 CAS: 52-51-7 EK: 200-143-0 Regisztrációs szám: 01-2119980938-15-XXXX	bronopol (INN)	≤0,02	Acute Tox. 4, H302+H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja 2021. 09. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

Azonosító számok	Anyag neve	Tartalom a keverék tömegszáza lékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 616-212-00-7 CAS: 55406-53-6 EK: 259-627-5	3-jód-2-propinilbutilkarbamát	≤0,01	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 (gége) Aquatic Acute 1, H400 (M=1 000 000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	

### Megjegyzések

1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.

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

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 veszített 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 mosás előtt vagy közben, ha a bőr szennyezett részein viselte őket. A szennyezett területet (ha lehet) langyos vízzel, 10-30 percig kell öblíteni, kefét, szappant vagy más semlegesítő anyagot ne használjon. A helyzettől függően hívja a mentőket és mindig biztosítsa az orvosi kivizsgálást. Óvatos öblítés vízzel több percen 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 percig 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 megítatása 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. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át.

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

#### Belélegzés esetén

Nem ismertek.

#### Ha bőrre kerül

Nem ismertek.

#### Szembe kerülés esetén

Nem ismertek.

#### Lenyelés esetén

Nem ismertek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja 2021. 09. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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

A gyógyítás szimptomatikus.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Kis tűz:

Szén-dioxid CO<sub>2</sub>, száraz oltóanyagok, homok vagy föld, alkoholálló hab.

Terjedelmes tűz:

Szétszórt vízsugár (vízköd), alkoholnak ellenálló hab.

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízsugár.

### 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) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha lehetőség van rá, szüntesse meg a termék további szivárgását. A kiszivárgott anyagot, amelyik nem ég, fedje le homokkal vagy habbal. A tartályokat és hordókat lehetőleg a tűz hatósugarán kívülre, biztonságos helyre kell átszállítani. Használjon szétszórt vízsugarakat a tűznek kitett tartályok hűtésére. Ha a tüzet nem lehet megfékezni - kiűrtse a helyiségeket. Oltás során használjon megfelelő légzésvédelmet és viseljen tűzálló ruházatot.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Kerülje a bőrrel és a szemmel való érintkezést, használjon megfelelő védőfelszerelést és védőruházatot, lásd 8. pont. Biztosítsa a kellő szellőztetést. Előzze meg gőzök és aeroszolok keletkezését. A szivárgás helyén akadályozza meg az illetéktelen személyek mozgását.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

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

### 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

Akadályozza meg a bőrrel és a szemmel való érintkezést. Személyvédelem lásd a 8. pontot. Biztosítson megfelelő szellőztetést, hogy megakadályozza a gőzök és aeroszolok képződését. A felhasználás helyén tiltva kell, hogy legyen a dohányzás, az étkezés és az italok fogyasztása. Tartsa be a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó biztonsági előírásokat. Mielőtt belépne az étkezőbe vegye le a beszennyeződött ruhát és a védőfelszerelést. Ne használjon beszennyeződött ruhát. Munka után alaposan mosakodjon meg meleg vízzel és szappannal, zuhanyozzon le. Használjon bőrvédő krémet.

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

Eredeti, jól záródó csomagolásban, száraz, hűvös és jól szellőző helyen, szobahőmérsékleten tárolja. Nem szabad együtt tárolni összeférhetetlen anyagokkal (lásd a 10.5. alszakaszt), élelmiszerekkel, italokkal és takarmányokkal.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a 1.2 alfejezetet

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja 2021. 09. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### Európai Unió

### A Bizottság 2000/39/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilén-glikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8)	OEL 8 óra	308 mg/m <sup>3</sup>	Bőr
	OEL 8 óra	50 ppm	

### Magyarország

### 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilén-glikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8)	ÁK-érték	308 mg/m <sup>3</sup>	

### DNEL

<b>(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilén-glikol-monometil-éter)</b>					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók (0)	Belélegzés	308 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók (0)	Dermális	283 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók (0)	Belélegzés	37,2 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók (0)	Dermális	121 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók (0)	Orális	36 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		

<b>3-jód-2-propinilbutilkarbamát</b>					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók	Belélegzés	0,023 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	0,07 mg/m <sup>3</sup>	Akut rendszer hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	1,16 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus helyi hatások		
Munkavállalók	Belélegzés	1,16 mg/m <sup>3</sup>	Akut helyi hatások		
Munkavállalók	Dermális	2 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja 2021. 09. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

<b>Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-sek-alkil derivátok</b>					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók (0)	Belélegzés	7,6 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók (0)	Dermális	119 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók (0)	Belélegzés	1,3 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók (0)	Dermális	42,5 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók (0)	Orális	0,425 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		

<b>bronopol (INN)</b>					
Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók (0)	Belélegzés	3,5 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók (0)	Belélegzés	10,5 mg/m <sup>3</sup>	Akut rendszer hatások		
Munkavállalók (0)	Belélegzés	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus helyi hatások		
Munkavállalók (0)	Belélegzés	2,5 mg/m <sup>3</sup>	Akut helyi hatások		
Munkavállalók (0)	Dermális	2 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók (0)	Dermális	6 mg/ttkg/nap	Akut rendszer hatások		
Munkavállalók	Dermális	8 µg/cm <sup>2</sup>	Krónikus helyi hatások		
Munkavállalók	Dermális	8 µg/cm <sup>2</sup>	Akut helyi hatások		
Fogyasztók (0)	Belélegzés	0,6 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók (0)	Belélegzés	1,8 mg/m <sup>3</sup>	Akut rendszer hatások		
Fogyasztók (0)	Belélegzés	0,6 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus helyi hatások		
Fogyasztók (0)	Belélegzés	0,6 mg/m <sup>3</sup>	Akut rendszer hatások		
Fogyasztók (0)	Dermális	0,7 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók (0)	Dermális	2,1 mg/ttkg/nap	Akut rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	4 µg/cm <sup>2</sup>	Krónikus helyi hatások		
Fogyasztók	Dermális	4 µg/cm <sup>2</sup>	Akut helyi hatások		
Fogyasztók (0)	Orális	0,18 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók (0)	Orális	0,5 mg/ttkg/nap	Akut rendszer hatások		

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja 2021. 09. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó

Munkavállalók / fogyasztók	Expozíciós út	Érték	Hatás	Érték meghatározása	Forrás
Munkavállalók (0)	Dermális	2750 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók	Dermális	132 µg/cm <sup>2</sup>	Krónikus helyi hatások		
Fogyasztók (0)	Belélegzés	52 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók (0)	Dermális	1650 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Fogyasztók	Dermális	79 µg/cm <sup>2</sup>	Krónikus helyi hatások		
Fogyasztók (0)	Orális	15 mg/ttkg/nap	Krónikus rendszer hatások		
Munkavállalók (0)	Belélegzés	175 mg/m <sup>3</sup>	Krónikus rendszer hatások		

### PNEC

#### (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter)

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Ivóvíz	19 mg/l		
Tengervíz	1,9 mg/l		
Víz (időszakos szivárgás)	190 mg/l		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	4168 mg/l		
Édesvízi üledék	70,2 mg/l		
Tengeri üledékek	7,02 mg/kg		
Talaj (mezőgazdasági)	2,74 mg/kg		

#### 3-jód-2-propinilbutilkarbamát

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Ivóvíz	0,001 mg/l		
Tengervíz	0 mg/l		
Víz (időszakos szivárgás)	0,001 mg/l		
Tengervíz (időszakos szivárgás)	0,001 mg/l		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	0,44 mg/l		
Édesvízi üledék	0,017 mg/kg		
Tengeri üledékek	0,002 mg/kg		
Talaj (mezőgazdasági)	0,005 mg/kg		

#### Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-ek-alkil derivátok

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Ivóvíz	0,268 mg/l		
Tengervíz	0,027 mg/l		
Víz (időszakos szivárgás)	0,017 mg/l		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknak	3,43 mg/l		
Édesvízi üledék	8,1 mg/kg		
Tengeri üledékek	6,8 mg/kg		

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja 2021. 09. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-sek-alkil derivátok

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Talaj (mezőgazdasági)	35 mg/kg		

### bronopol (INN)

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Ivóvíz	0,01 mg/l		
Tengervíz	0,001 mg/l		
Víz (időszakos szivárgás)	0,003 mg/l		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	0,43 mg/l		
Édesvízi üledék	0,041 mg/kg		
Tengeri üledékek	0,003 mg/kg		
Talaj (mezőgazdasági)	0,5 mg/kg		

### Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó

Expozíciós út	Érték	Érték meghatározása	Forrás
Ivóvíz	0,24 mg/l		
Tengervíz	0,024 mg/l		
Víz (időszakos szivárgás)	0,071 mg/l		
Mikroorganizmusok a szennyvíztisztítóknban	10 g/l		
Édesvízi üledék	0,917 mg/kg		
Tengeri üledékek	0,092 mg/kg		
Talaj (mezőgazdasági)	7,5 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

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

### Hőveszély

Nincs megadva.

### A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	folyékony
Szín	színtelen
Szag	szagtalan
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja	2021. 09. 23.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilén-glikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8)	-83 °C
3-jód-2-propinilbutilkarbamát (CAS: 55406-53-6)	>64,72-<66,34 °C (OECD 102)
Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-sek-alkil derivátok (CAS: 85536-14-7)	6,35 °C (EU A.1)
bronopol (INN) (CAS: 52-51-7)	129 °C (EU A.1)
Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó (CAS: 68891-38-3)	>300 °C (ASTM E737-76)
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	100 °C
(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilén-glikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8)	189,6 °C (EU A.2)
Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-sek-alkil derivátok (CAS: 85536-14-7)	189,05 °C (EU A.2)
Tűzvesélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilén-glikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8)	1,1 % (EU A.11)
(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilén-glikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8)	14 % (EU A.11)
Lobbanáspont	>100 °C
(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilén-glikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8)	75 °C (ISO 1523)
Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-sek-alkil derivátok (CAS: 85536-14-7)	-76,25 °C (ASTM D93/07)
Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilén-glikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8)	207 °C (EU A.15)
Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-sek-alkil derivátok (CAS: 85536-14-7)	106,85 °C (ASTM E 659-78)
Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó (CAS: 68891-38-3)	250 °C (EU A.16)
Bomlási hőmérséklet	nincs adat
3-jód-2-propinilbutilkarbamát (CAS: 55406-53-6)	85 °C (OECD 103)
bronopol (INN) (CAS: 52-51-7)	170 °C (EU A.1)
pH	5,1 (hígíthatlan)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	oldódó
(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilén-glikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8)	úplně mísitelná (25°C)
3-jód-2-propinilbutilkarbamát (CAS: 55406-53-6)	182 mg/l (OECD 105; pH 4)
Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-sek-alkil derivátok (CAS: 85536-14-7)	>16 g/100 g H <sub>2</sub> O (OECD 105)
bronopol (INN) (CAS: 52-51-7)	268 g/l (20,2 °C, pH = 5, EU metoda A.6)
Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó (CAS: 68891-38-3)	280 g/l (20 °C, pH = 6,8)
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilén-glikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8)	log Pow = 0,004 (25 °C, pH = 7,5 - 7,7, OECD 107)
3-jód-2-propinilbutilkarbamát (CAS: 55406-53-6)	log Pow = 2,81 (OECD 107)
Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-sek-alkil derivátok (CAS: 85536-14-7)	log Pow = 2 (OECD 123; 23 °C, pH = 3,7)
bronopol (INN) (CAS: 52-51-7)	log Pow = 0,21 (24 °C, pH = 5, EU metoda A.8)
Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó (CAS: 68891-38-3)	log Pow = 0,3 (23 °C, pH = 6,1, OECD 123)
Gőznyomás	23 hPa
(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilén-glikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8)	10 mm Hg 75,1 °C-on

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja	2021. 09. 23.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

3-jód-2-propinilbutilkarbamát (CAS: 55406-53-6)	0 hPa 20-25 °C-on (OECD 104)
Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-sek-alkil derivátok (CAS: 85536-14-7)	1,06 * 10 <sup>-8</sup> Pa 25 °C-on ((Q)SAR)
bronopol (INN) (CAS: 52-51-7)	72 mN/m 20 °C-on (1 g/l, EU A.5)
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1,048 g/cm <sup>3</sup>
(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8)	0,9539 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on (DIN 51747)
3-jód-2-propinilbutilkarbamát (CAS: 55406-53-6)	1,767 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on
Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-sek-alkil derivátok (CAS: 85536-14-7)	1,05 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on (OECD 109)
bronopol (INN) (CAS: 52-51-7)	1,9 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on (OECD 109)
Etoxilezett C12- 14 alkoholak, szulfátok, nátriumsó (CAS: 68891-38-3)	1,08 g/cm <sup>3</sup> 22 °C-on (OECD 109)
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat
bronopol (INN) (CAS: 52-51-7)	0,25 mm
Forma	nincs adat
(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8)	folyadék
3-jód-2-propinilbutilkarbamát (CAS: 55406-53-6)	szilárd anyag
Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-sek-alkil derivátok (CAS: 85536-14-7)	folyadék
bronopol (INN) (CAS: 52-51-7)	szilárd anyag
Etoxilezett C12- 14 alkoholak, szulfátok, nátriumsó (CAS: 68891-38-3)	szilárd anyag

### 9.2. Egyéb információk

nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között a termék stabil. Veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Óvja a fagytól.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz során káros anyagok képződhetnek - szén-oxidok, kén-oxidok, kénhidrogén, nitrogén-oxidok, ammónia, klór-oxidok, hidrogén-klorid, bróm-oxidok, hidrogén-bromid, jód-oxidok, hidrogén-jodid és a nem teljes égés termékei.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A keverék nem minősül akut mérgezőnek minden expozíciós mód esetében.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz						
Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	ATE		>7058 mg/kg			

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja 2021. 09. 23.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

### CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Dermális	ATE		>5000 mg/kg			
Belélegzés	ATE		>20 mg/l			

### (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter)

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>5000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>19020 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD <sub>50</sub>	OECD 402	9510 mg/kg		Nyúl	M
Belélegzés (gőzök)	LC <sub>0</sub>	OECD 403	>275 ppm		Patkány (Rattus norvegicus)	

### 3-jód-2-propinilbutilkarbamát

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	OECD 401	1470 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD <sub>50</sub>	EPA OPP 81-2	>2000 mg/kg		Nyúl	
Belélegzés (por/köd)	LC <sub>50</sub>	OECD 403	0,67 mg/l	4 óra	Patkány (Rattus norvegicus)	

### Alkoholok, C12-14, (páros számú) etoxilezett

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	ATE		500 mg/kg			
Orális	LD <sub>50</sub>		300-2000 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD <sub>50</sub>		>2000 mg/kg		Nyúl	

### Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-sek-alkil derivátok

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	OECD 401	1470 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>2000 mg/kg		Nyúl	

### bronopol (INN)

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	OECD 423	305 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>2000 mg/kg		Nyúl	
Dermális	ATE		1100 mg/kg			
Belélegzés (aeroszolok)	LC <sub>50</sub>		≥0,588 mg/l	4 óra	Patkány (Rattus norvegicus)	

### Etóxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Orális	LD <sub>50</sub>	OECD 401	4100 mg/kg		Patkány (Rattus norvegicus)	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2021. 09. 23.

Verziószám

1.0

### Etoxilezett C12- 14 alkoholak, szulfátok, nátriumsó

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Nem
Dermális	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>2000 mg/kg		Nyúl	

### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

### CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
	Maró			

### (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilén-glikol-monometil-éter)

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Dermális	Nem izgató	OECD 404	5 nap	Nyúl

### 3-jód-2-propinilbutilkarbamát

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Dermális	Nem izgató	EPA OPP 81-5	72 óra	Nyúl

### Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-sek-alkil derivátok

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Dermális	Maró	OECD 404	72 óra	Nyúl

### bronopol (INN)

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
	Maró	OECD 404	72 óra	Nyúl

### Etoxilezett C12- 14 alkoholak, szulfátok, nátriumsó

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Dermális	Izgató	OECD 404	72 óra	Nyúl

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

### CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
	Súlyos szemkárosodás			

### (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilén-glikol-monometil-éter)

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
	Nincs semmilyen hatása			Ember

### 3-jód-2-propinilbutilkarbamát

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Súlyos szemkárosodás	EPA OPP 81-4	72 óra	Nyúl

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja 2021. 09. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### Alkohokok, C12-14, (páros számú) etoxilezett

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Súlyos szemkárosodás			

### Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-sek-alkil derivátok

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Súlyos szemkárosodás	OECD 405	72 óra	Nyúl

### bronopol (INN)

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
	Súlyos szemkárosodás		72 óra	Nyúl

### Etoxilezett C12- 14 alkohokok, szulfátok, nátriumsó

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj
Szem	Súlyos szemkárosodás	OECD 405	72 óra	Nyúl

### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

### (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénlikol-monometil-éter)

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem
	Nincs semmilyen hatása			Ember	

### 3-jód-2-propinilbutilkarbamát

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem
Dermális	Szenzibilizáló				

### Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-sek-alkil derivátok

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem
	Nem szenzibilizáló			Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)	

### bronopol (INN)

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem
	Negatív			Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)	

### Etoxilezett C12- 14 alkohokok, szulfátok, nátriumsó

Expozíciós út	Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Faj	Nem
	Nem szenzibilizáló	OECD 406		Tengerimalac (Cavia aperea f. porcellus)	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja 2021. 09. 23.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

#### (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénlikol-monometil-éter)

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	OECD 471				
Negatív	OECD 473				
Negatív	OECD 481				

#### 3-jód-2-propinilbutilkarbamát

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	OECD 476				

#### Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-sek-alkil derivátok

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	OECD 471				
Pozitív	OECD 473				
Negatív	OECD 474				

#### bronopol (INN)

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	OECD 474				
Negatív	OECD 486				

#### Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó

Eredmény	Módszer	Expozíciós idő	Célszervek	Faj	Nem
Negatív	OECD 471				
Negatív	OECD 476				

### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

#### bronopol (INN)

Expozíciós út	Paraméter	Érték	Eredmény	Faj	Nem
Orális	NOEL	7 mg/ttkg/nap	Karcinogén	Patkány (Rattus norvegicus)	

### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

#### Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-sek-alkil derivátok

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem
	NOAEL (P <sub>0</sub> )		350 mg/ttkg/nap		Patkány (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (F <sub>1</sub> )		350 mg/ttkg/nap		Patkány (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (F <sub>2</sub> )		350 mg/ttkg/nap		Patkány (Rattus norvegicus)	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja 2021. 09. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### bronopol (INN)

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem
	NOAEL (P <sub>0</sub> )		70 mg/ttkg/nap		Patkány (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (F <sub>1</sub> )		200 mg/ttkg/nap		Patkány (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (F <sub>2</sub> )		200 mg/ttkg/nap		Patkány (Rattus norvegicus)	

### Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó

Hatás	Paraméter	Módszer	Érték	Eredmény	Faj	Nem
	NOAEL (P <sub>0</sub> )	OECD 416	300 mg/ttkg/nap	Szisztémás hatások	Patkány (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (P <sub>0</sub> )	OECD 416	300 mg/ttkg/nap	Szaporodási teljesítményt	Patkány (Rattus norvegicus)	
	NOAEL (F <sub>1</sub> )	OECD 416	300 mg/ttkg/nap		Patkány (Rattus norvegicus)	

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

### (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter)

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem
Orális	NOEL		200 mg/ttkg/nap				Patkány (Rattus norvegicus)	
Orális	NOEL		1000 mg/ttkg/nap		Máj	Májnagyobbodás / májsérülés	Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	NOAEL	OECD 411	2850 mg/ttkg/nap	90 nap			Nyúl	
Belélegzés (gőzök)	NOAEC	OECD 413	200 ppm	90 nap			Patkány (Rattus norvegicus)	

### 3-jód-2-propinilbutilkarbamát

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem
Dermális	NOAEL	OECD 411	200 mg/ttkg/nap	90 nap		Izgató	Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	LOAEL	OECD 411	500 mg/ttkg/nap	90 nap		Izgató	Patkány (Rattus norvegicus)	
Belélegzés (por/köd)	NOAEC	OECD 413	1,16 mg/m <sup>3</sup>	90 nap		Kórszövetten	Patkány (Rattus norvegicus)	
Belélegzés (por/köd)	LOAEC	OECD 413	6,7 mg/m <sup>3</sup>	90 nap		Kórszövetten	Patkány (Rattus norvegicus)	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja 2021. 09. 23.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

### 3-jód-2-propinilbutilkarbamát

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem
Belélegzés (por/köd)		OECD 413	0,007 mg/l	90 nap		Pozitív	Patkány (Rattus norvegicus)	

### Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-sek-alkil derivátok

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem
Orális	NOAEL		85 mg/ttkg/nap		Máj			
Orális	LOAEL		300 mg/ttkg/nap		Máj		Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	NOAEL		5 %				Patkány (Rattus norvegicus)	

### bronopol (INN)

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem
Orális	NOAEL		7 mg/ttkg/nap	104 hét			Patkány (Rattus norvegicus)	
Orális	LOAEL		32 mg/ttkg/nap	104 hét			Patkány (Rattus norvegicus)	
Dermális	NOAEL		0,2 %	80 hét			Egér	
Dermális	LOAEL		0,5 %	80 hét			Egér	

### Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó

Expozíciós út	Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Célszervek	Eredmény	Faj	Nem
Orális	NOAEL	OECD 408	>225 mg/ttkg/nap	90 nap		Szisztematikus toxicitás	Patkány (Rattus norvegicus)	

### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok szerint a keverék nem felel meg az osztályozás kritériumainak.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A keverék nem minősül akut vagy krónikusan mérgezőnek a vízi környezetre.

#### Akut toxicitás

#### (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter)

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC <sub>50</sub>	OECD 203	>1000 mg/l	96 óra	Halak (Poecilia reticulata)		Halálos



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja 2021. 09. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter)

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC <sub>50</sub>	OECD 202	1919 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		Halálos
EC <sub>50</sub>	OECD 201	969 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneria subcapitata)		Biomassza
EC <sub>50</sub>	OECD 201	969 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneria subcapitata)		Növekedési mutató
NOEC	OECD 201	>969 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneria subcapitata)		Növekedési mutató
NOEC	OECD 201	>969 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneria subcapitata)		Biomassza

### 3-jód-2-propinilbutilkarbamát

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC <sub>50</sub>	EPA OPP 72-1	67 µg/l	96 óra	Halak (Oncorhynchus mykiss)		Halálos
NOEC	EPA OPP 72-4	8,4 µg/l	35 nap	Halak (Pimephales promelas)		Halálos
EC <sub>50</sub>	EPA OPP 72-2	0,645 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		
NOEC	EPA OPP 72-4	49,9 µg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)		Halálos
EC <sub>50</sub>	OECD 201	53 µg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Növekedési mutató
NOEC	OECD 201	4,6 µg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Növekedési mutató
NOEC	OECD 201	4,6 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Biomassza
EC <sub>50</sub>	OECD 201	22 µg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Biomassza
EC <sub>10</sub>	OECD 201	13 µg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Növekedési mutató
EC <sub>10</sub>	OECD 201	5,8 µg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Biomassza

### Alkoholok, C12-14, (páros számú) etoxilezett

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
EC <sub>50</sub>		>1 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		
EC <sub>50</sub>		>1 mg/l	48 óra	Rákok (Daphnia magna)		

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja 2021. 09. 23.  
Felülvizsgálat dátuma

Verziószám 1.0

Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-sek-alkil derivátok						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC <sub>50</sub>		1,67 mg/l	96 óra	Halak (Lepomis macrochirus)		Halálos
NOEC	OECD 210	0,23 mg/l	72 nap	Halak (Oncorhynchus mykiss)		Halálos
EC <sub>50</sub>	OECD 202	2,9 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		Mozgásszervi hatás
NOEC	OECD 211	1,18 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)		
EC <sub>50</sub>	OECD 201	235 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneria subcapitata)		Növekedési mutató
EC <sub>10</sub>	OECD 201	13,1 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneria subcapitata)		Növekedési mutató

bronopol (INN)						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC <sub>50</sub>	EPA OPP 72-1	35,7 mg/l	96 óra	Halak (Lepomis macrochirus)		Halálos
NOEC	OECD 210	21,5 mg/l	49 nap	Halak (Oncorhynchus mykiss)		Halálos
EC <sub>50</sub>	OECD 202	1,4 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		Mozgásszervi hatás
NOEC	OECD 211	0,27 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)		
EC <sub>50</sub>	OECD 201	0,16 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneria subcapitata)		Biomassza
EC <sub>50</sub>	OECD 201	0,37 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneria subcapitata)		Növekedési mutató
NOEC	OECD 201	0,10 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneria subcapitata)		Biomassza
NOEC	OECD 201	0,10 mg/l	72 óra	Moszatok (Pseudokirchneria subcapitata)		Növekedési mutató
NOEC	OECD 201	0,08 mg/l	72 óra	Moszatok (Skeletonema costatum)		

Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
LC <sub>50</sub>	OECD 203	7,1 mg/l	96 óra	Halak (Danio rerio)		Halálos
NOEC	OECD 204	0,14 mg/l	28 nap	Halak (Oncorhynchus mykiss)		Mortalitás és szubletális hatások
EC <sub>50</sub>	OECD 202	7,4 mg/l	48 óra	Daphnia (Daphnia magna)		Mozgásszervi hatás

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2021. 09. 23.

Verziószám

1.0

Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó						
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Érték meghatározása
NOEC	OECD 211	0,27 mg/l	21 nap	Daphnia (Daphnia magna)		Túlélés, Reprodukció
EC <sub>50</sub>	OECD 201	27,7 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Növekedési mutató
EC <sub>10</sub>	OECD 201	4,4 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Növekedési mutató
NOEC	OECD 201	0,95 mg/l	72 óra	Moszatok (Desmodesmus subspicatus)		Növekedési mutató

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre nincs beállítva.

#### Biológiai lebonthatóság

(2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénlikol-monometil-éter)					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 301F	76 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

3-jód-2-propinilbutilkarbamát					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 301B	5 %	28 nap		Biológiai úton nehezen bomlik le

Alkoholok, C12-14, (páros számú) etoxilezett					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 301B	>60 %			Biológiai úton könnyen lebomlik

Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-sek-alkil derivátok					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 301A	94 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

bronopol (INN)					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
	OECD 301B	70-80 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó					
Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Környezet	Eredmény
		100 %	28 nap		Biológiai úton könnyen lebomlik

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre nincs beállítva.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja 2021. 09. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénlikol-monometil-éter)

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Pow	OECD 107	0,004				25°C

### 3-jód-2-propinilbutilkarbamát

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Pow	OECD 107	2,81 %				25°C

### Benzolszulfonsavak, 4-C10-13-sek-alkil derivátok

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Pow	OECD 123	2,2				23°C

### bronopol (INN)

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Pow		0,21				24°C
Log Pow		0,22				24°C
Log Pow		-0,34				24°C

### Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó

Paraméter	Módszer	Érték	Expozíciós idő	Faj	Környezet	Hőmérséklet [°C]
Log Pow	OECD 123	0,3				23°C

#### 12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre nincs beállítva.

### 3-jód-2-propinilbutilkarbamát

Paraméter	Érték	Környezet	Hőmérséklet	Érték meghatározása
Koc	3,9-90,1 %			

### bronopol (INN)

Paraméter	Érték	Környezet	Hőmérséklet	Érték meghatározása
Koc	5			

### Etoxilezett C12- 14 alkoholok, szulfátok, nátriumsó

Paraméter	Érték	Környezet	Hőmérséklet	Érték meghatározása
Koc	2,2			QSAR

#### 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 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.

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja 2021. 09. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### 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.

#### 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

15 01 10\* veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett 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 3265

#### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N. (Benzolszulfonsav, 4-C10-13-szek-alkil származékok)

#### 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

nincs adat

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

nem releváns

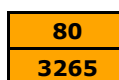
#### Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



C3

8



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja 2021. 09. 23.

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

### Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások T7

Különleges előírások TP1, TP28

### 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

### Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások T7

Különleges előírások TP1, TP28

### RID-tartány

Tartánykód L4BN

Szállítási kategória 0

### Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra W12

### Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség Tilos

Csomagolási instrukciók - utas 850

Csomagolási instrukciók - cargo 854

### Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv) F-A, S-B

MFAG 760

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja 2021. 09. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### 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. 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) szülő 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja gégét.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H302+H312	Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas.

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

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: adja át az erre feljogosult személynek vagy adja le a veszélyes anyagok gyűjtőhelyén.

#### 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja	2021. 09. 23.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
EC <sub>10</sub>	Közepes effektív koncentráció
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	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
LC <sub>0</sub>	Közepes letális koncentráció
LC <sub>50</sub>	Közepes letális koncentráció
LD <sub>50</sub>	Közepes halálos dózis
LOAEC	Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció
LOAEL	Megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint
log Kow	Megoszlási hányados: n-oktanol/víz
MK	Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)
NOAEC	Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció
NOAEL	Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	Megfigyelhető hatást nem okozó szint
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 „EN SZ 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 Sens.	Bőrszenzibilizáció
STOT RE	Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

### 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:



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## CLEAMEN GASTRO PROFESSIONAL edény mosogatószer kézi mosogatóshoz

Kidolgozás időpontja 2021. 09. 23.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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.