

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## CLEANECO Greslap

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 05.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

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

- 1.1. Termékazonosító** CLEANECO Greslap  
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**A keverék azonosított felhasználása**  
Tisztítószer háztartási és ipari felhasználásra.  
**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**  
nincs adat
- 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.

Met. Corr. 1, H290  
Skin Corr. 1B, H314

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

- 2.2. Címkézési elemek**  
**Veszélyt jelző piktogram**



**Figyelmeztetés**  
Veszély

#### Veszélyes anyagok

kálium-hidroxid  
2-(2-butoxi)etanol  
Nátriummetasilicat Pentahydrat  
izopropil-alkohol  
alkohol (C9-11), etoxilált  
hexil-D-glükózid  
tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát

#### A figyelmeztető mondatok

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyerekektől elzárva tartandó.  
P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

# BIZTONSÁGI ADATLAP



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

## CLEANECO Greslap

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 05.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

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 TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék gyűjtő telepen leadva.

### 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

A termék nem elégíti ki a perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) vagy a nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (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 tömegszázalékában	Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint	Megj.
Index: 019-002-00-8 CAS: 1310-58-3 EK: 215-181-3	kálium-hidroxid	3-4	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Fajlagos koncentráció-határ: Skin Irrit. 2, H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Skin Corr. 1A, H314: $C \geq 5\%$ Skin Corr. 1B, H314: $2\% \leq C < 5\%$ Eye Irrit. 2, H319: $0,5\% \leq C < 2\%$	1
Index: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EK: 203-961-6	2-(2-butoxi)etanol	3-4	Eye Irrit. 2, H319	1, 2
CAS: 10213-79-3 EK: 600-279-4	Nátriummetasilicat Pentahydrat	3-4	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335	
Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EK: 200-661-7	izopropil-alkohol	2-3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	1
CAS: 68439-54-3	alkohol (C9-11), etoxilált	1-3	Eye Dam. 1, H318	
CAS: 54549-24-5 EK: 259-217-6	hexil-D-glükózid	1-3	Eye Dam. 1, H318	
Index: 607-428-00-2 CAS: 64-02-8 EK: 200-573-9	tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát	1-2	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	

### Megjegyzések

- 1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.
- 2 Az anyag felhasználását a REACH rendelet XIV. melléklete korlátozza

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 Greslap

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 05.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

A sérültet távolítsuk el a veszély forrásától. Az elszennyeződött ruházatot, lábbelit azonnal le kell venni! Esméletlen 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

Vigyünk a sérültet friss levegőre, helyezzük nyugalomba. Ha légzési nehézség lép fel, alkalmazzuk légzéstámogatást, és azonnal hívjunk orvost.

##### Ha bőrre kerül

A szennyezett ruházat eltávolítása után öblítse le a bőrt bő folyóvízzel! Súlyos vagy kiterjedt marás esetén forduljon orvoshoz.

##### Szembe kerülés esetén

Azonnal, alapos, legalább 10 percig tartó szemöblítést kell végezni folyóvízzel a szemhéjak széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben. Ha lehetséges a kontaktlencséket távolítsuk el! Steril gézkötés felhelyezése után a sérültet szakorvoshoz kell kísérni.

##### Lenyelés esetén

A szájüreget ki kell öblíteni. TILOS HÁNYTATNI az újrafelmaródás veszélye miatt. Itassunk a sérülttel vizet. Azonnal forduljunk orvoshoz!

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

##### Belélegzés esetén

Irritál, mar. A tünetek késleltetetten jelentkezhetnek és súlyosbodhatnak is!

##### Ha bőrre kerül

Irritál, mar. A tünetek késleltetetten jelentkezhetnek és súlyosbodhatnak is!

##### Szembe kerülés esetén

Irritál, mar. A tünetek késleltetetten jelentkezhetnek és súlyosbodhatnak is!

##### Lenyelés esetén

Irritál, mar. A tünetek késleltetetten jelentkezhetnek és súlyosbodhatnak is!

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

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

Megjegyzés az orvos számára: kezeljen a tüneteknek megfelelően.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag

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

##### Az alkalmatlan oltóanyag

nincs adat

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

Könnyűfémekkel (alumínium, cink) reagál, robbanásveszély léphet fel a reakcióban fejlődő hidrogéngáz következtében. Hő hatására mérgező, irritáló gázok/gőzök/füstök képződhetnek.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védőruha és a környezet levegőjétől független légzőkészülék, szükséges különösen szűk helyen, ahol az égéstermékek már felhalmozódtak. Kerüljük el az égés során képződő mérgező, irritáló gázok/gőzök belélegzését. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Mentesítéskor egyéni védőfelszerelés szükséges (védőruha, védőkesztyű, védőszemüveg), lásd még a 8. szakaszt. Kerülni kell a termékkel történő expozíciót! A veszélyövezetet zárjuk le, a mentesítést csak kiképzett, a szükséges védőfelszerelésekkel ellátott személy végezze. Figyeljünk a csúszásveszélyre!

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nagy mennyiségű kiömlött anyagot kezelés nélkül a csatornába vagy élő vizekbe engedni tilos! Akadályozzuk meg talajba jutását! 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 Greslap

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 05.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

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

Nagy mennyiségű kiömlött terméket inert folyadékfelszívó anyaggal (pl. homok, föld, vermikulit, diatomaföld) kell befedni, felitatni, összegyűjteni, megfelelően címkézve tárolni, majd a helyi előírások szerint megsemmisíteni. A maradékot bő vízes felmosással kell feltakarítani. Ügyeljünk a csúszásveszélyre! Kis mennyiségű kiömlött terméket a szokásos takarítási eljárásokkal kell eltávolítani, sok vízzel kell leöblíteni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

7., 8. és 13. szakasz.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagoknál szokásos óvintézkedések betartásával kell kezelni! Szembe, bőrre, nyílt sebbe ne kerüljön! Nem szabad savakkal, más készítménnyel keverni. Egyéb intézkedések: lásd még a 8. szakaszt.

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

Hűvös, napfénytől védett, jól szellőző helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban, jól lezárva, élelmiszerektől, élvezeti cikkektől, takarmánytól elkülönítve, savaktól távol kell tárolni. Gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen, elzárva tartandó!

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Tisztítószer háztartási és ipari felhasználásra.

## 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):

#### Európai Unió

#### A Bizottság 2006/15/EK irányelve

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5)	OEL 8 óra	67,5 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 óra	10 ppm	
	OEL 15 perc	101,2 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 perc	15 ppm	

#### Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
kálium-hidroxid (CAS: 1310-58-3)	ÁK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)
	CK-érték	2 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-butoxi)etanol (CAS: 112-34-5)	ÁK-érték	67,5 mg/m <sup>3</sup>	
	CK-érték	101,2 mg/m <sup>3</sup>	
izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0)	ÁK-érték	500 mg/m <sup>3</sup>	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## CLEANECO Greslap

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 05.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### Magyarország

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

Az anyag (összetevő) megnevezése:	Típus	Érték	Megjegyzés
izopropil-alkohol (CAS: 67-63-0)	CK-érték	1000 mg/m <sup>3</sup>	Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe., ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát)

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Körültekintően végzett munkával meg kell előzni a termék kiömlését, kifröccsenését, bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését. A munkavégzés során be kell tartani a vegyi anyagokkal folytatott tevékenység általános munkabiztonsági és higiénés előírásait.

#### Műszaki intézkedések

A használat során savakkal, savtartalmú tisztítószerekkel munkát végezni nem szabad.

Zárt térben történő használatokor megfelelő szellőzésről gondoskodni kell. A veszélyes komponensek koncentrációja nem haladhatja meg a megállapított határértéket.

Védőfelszerelés, szemmosó-pohár/palack, mosakodási lehetőség, vészzuhany biztosítása.

#### Higiéniai intézkedések

Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!

A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.

Élelmiszerektől, italoktól, takarmányoktól távol tartandó.

Körültekintő munkával kerüljük el a termékkel történő expozíciót.

#### Szem-/arcvédelem

Az MSZ EN 166 szabványnak megfelelő, zárt védőszemüveg/védőálc használata szükséges a tömény készítménnyel végzett műveletek során (áttöltés, mentesítés), ha a szembefröccsenés veszélye fennáll.

#### Bőrvédelem

Viseljünk az MSZ EN 374 szabványnak megfelelő lúgálló védőkesztyűt a tömény termékkel végzett műveletek során. A kesztyű anyagának kiválasztásakor vegyük figyelembe a termék alkalmazásából fakadó expozíciót (rövid vagy hosszú behatási idő, mechanikai igénybevétel, teljes érintkezés veszélye, ráfröccsenés veszélye) és a kesztyű átteresztőképességére, áttörési idejére, mechanikai ellenálló-képességére, stb. megadott gyártói adatokat.

#### A légutak védelme

Nem szükséges, csak ha a szellőzés nem megfelelő.

#### Hőveszély

nincs adat

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Kerüljük el a hígítatlan termék csatornába, felszíni vizekbe, talajba jutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	folyékony
Szín	színtelen vagy halványsárga
Szag	jellegzetes illatosított
Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	98-100 °C
Tűzveszélyesség	nincs adat
Felső és alsó robbanási határértékek	nincs adat
Lobbanáspont	nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## CLEANECO Greslap

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 05.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

Bomlási hőmérséklet	nincs adat
pH	12-14 (hígítatlan 20 °C-on)
Kinematikus viszkozitás	nincs adat
Vízoldhatóság	vízzel korlátlanul elegyedik
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	nincs adat
Gőznyomás	nincs adat
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
Sűrűség	1.01-1.02 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on
Relatív gőzsűrűség	nincs adat
Részecskejellemzők	nincs adat

### 9.2. Egyéb információk

nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Savakkal hő fejlődése közben reagál. Lúgos oldat, egyes fémek korrózióját okozza. A szerves anyagokat elroncsolja.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Megfelelő kezelés és tárolás esetén normál hőmérséklet és nyomásviszonyok között a termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Savak, savas kémhatású készítmények.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hő, fagy, magas hőmérséklet.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak, savas kémhatású tisztítószeres, hidrogén-peroxid, szerves peroxidok. Alumínium-, cinkfelületeket megtámadhatja.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat mellett veszélyes bomlástermékek nem keletkeznek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

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

#### Akut toxicitás

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

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos égési sérülést és 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.

#### 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP



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

## CLEANECO Greslap

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 05.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

#### Akut toxicitás

A termék nem osztályozandó környezetre akut, illetve krónikus veszélyt jelentő keveréknek.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A termékben lévő nemionos felületaktív anyagok, biológiailag könnyen lebonthatók. A biológiai lebonthatóság 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. A szerves anyagokra nem alkalmazhatóak a biológiai lebomlási kritériumok. Az izopropil-alkohol biológiailag könnyen lebontható.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

### 12.4. A talajban való mobilitás

Valószínűsíthető, hogy a termék mobilis, vízben korlátlanul oldódik.

### 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

nincs adat

### 12.7. Egyéb káros hatások

Tömény formában nem szabad a közművek szennyvízcsatornáiba, valamint a természetes felszíni vizekbe és a talajvízbe juttatni. Ha hígított formában a szennyvízcsatornába vezetik, az erre vonatkozó helyi előírások (pl.: pH-érték) követendők.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék maradványainak és hulladékainak kezelésére a 225/2015. (VIII.7.) Kormányrendeletben, illetve a 2008/98/EK irányelvben foglaltak az irányadók. Hulladék besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet alapján történjen. A javasolt EWC-kód csak ajánlás, amit a hulladék keletkezési körülménye módosíthat.

#### Jogi előírások a hulladékokról:

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

#### Hulladéktípus kódja

20 01 15 lúgok \*

#### 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 1719

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (kálium-hidroxid)

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8 Maró anyagok

### 14.4. Csomagolási csoport

II - közép veszélyes anyagok

### 14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## CLEANECO Greslap

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 05.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

ADR: Kód: C5, Korlátozott és engedményes mennyiség: 5 liter és E1  
Veszélyt jelölő szám: 80, Alagút-korlátozási kód: 3 (E)

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

Nem alkalmazható.

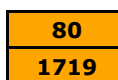
#### Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák



C5

8



#### Légi szállítás ICAO/IATA

Csomagolási instrukciók - utas 851

Csomagolási instrukciók - cargo 855

#### Tengeri szállítás - IMDG

EmS (készültségi terv) F-A, S-B

MFAG 705

## 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

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

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



# BIZTONSÁGI ADATLAP

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



## CLEANECO Greslap

Kidolgozás időpontja 2022. 12. 05.

Felülvizsgálat dátuma

Verziószám

1.0

### Korlátozás az 1907/2006/EK Rendelet (REACH) XVII. melléklete mindenkor hatályos változata szerint

2-(2-butoxi)etanol

Korlátozások	A korlátozás feltételei
55	<p>1. 2010. június 27. után új terméként nem hozható forgalomba lakossági ellátás céljából aeroszoladagolóban kiszerelt szórófestékek vagy tisztítóspray-k összetevőjeként, ha a koncentrációja 3 tömegszázalék vagy nagyobb.</p> <p>2. DEGBE-t tartalmazó és az 1. pontnak nem megfelelő, aeroszoladagolóban kiszerelt szórófestékek vagy tisztítóspray-k 2010. december 27. után nem hozhatók forgalomba lakosság ellátás céljából.</p> <p>3. Az anyagok és keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó más közösségi jogszabályok sérelme nélkül, a szállító a forgalomba hozatal előtt biztosítja, hogy a lakossági ellátás céljából forgalomba hozott, 3 tömegszázalékos vagy nagyobb koncentrációban DEGBE-t tartalmazó, szórófestéktől különböző festékek csomagolásán legkésőbb 2010. december 27-től jól láthatóan, olvashatóan és eltávolíthatatlanul fel legyen tüntetve a következő szöveg: „Festékszóró készülékkel tilos használni”.</p>

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H290	Fémekre korrozív hatású lehet.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.

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

P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P103	Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P303+P361+P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.
P301+P330+P331	LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladék gyűjtő telepen leadva.

#### 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP



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

## CLEANECO Greslap

Kidolgozás időpontja	2022. 12. 05.	Verziószám	1.0
Felülvizsgálat dátuma			

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
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Szemirritáció
Flam. Liq.	Tűzveszélyes folyadék
Met. Corr.	Fémekre maró hatású anyag és keverék
Skin Corr.	Bőrmarás
Skin Irrit.	Bőrirritáció
STOT SE	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció

### **Oktatási utasítások**

nincs adat

### **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.