



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzattal (REACH), 2015/830  
Kiadási időpont: 31.08.2020

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék neve:

**Bad Boys All Purpose Cleaner**

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

Járművek és egyéb felületek tisztítására szolgáló készítmény, koncentrátum formájában

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

EDIPRO LTD

27 Old Gloucester Street,

London, United Kingdom, WC1N 3AX

+44 7464955927

e-mail: badboys@rrcustoms.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Segélyvonal.: +36 308 202 140

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [EU/CLP] szerint

Eye Dam. 1

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Skin Irrit. 2

H315 Bőrirritáló hatású.

#### 2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén: Etoxilált, C12-16, alkohol, (2-15 mól etilén-oxid), C8-C10 alkil-poliglükózid

Figyelmeztető mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzattal (REACH), 2015/830

Kiadási időpont: 31.08.2020

### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

**P264** A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

**P280** Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**P302+P352** W 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.

**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

### Összetevők a mosó- és tisztítószerokről szóló 648/2004/EK rendelet szerint:

5-15% nem ionos felületaktív anyagok

<5% EDTA és annak sói

<5% zeolitok

2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, octylisothiazolinone

illatanyagok

festék

Benzyl Benzoate -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A terméknek nincs egyéb ismert egészség-vagy környezetkárosító hatása.

PBT-érték: nem alkalmazható

vPvB-érték: nem alkalmazható

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.2. Keverékek

2,5 - ≤10% Etoxilált, C12-16, alkohol, (2-15)móletilén-oxid Veszély

CAS: 68551-12-2 | POLIMER

Acute Tox. 4, H302 | Eye Dam. 1, H318

2,5 - ≤5% 2-butoxietanol Figyelem

CAS: 111-76-2 | WE: 203-905-0 | Index: 603-014-00-0 | REACH: 01-2119475108-36-XXXX

Skin Irrit. 2, H315 | Eye Irrit. 2, H319 | Acute Tox. 4, H302 | Acute Tox. 4, H312 | Acute Tox. 4, H332

1,5-3,2 % C8-C10 alkil-poliglükózid Veszély

CAS: 68515-73-1 | WE: 500-220-1

Eye Dam. 1, H318

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzattal (REACH), 2015/830

Kiadási időpont: 31.08.2020



### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

**Belélegzés:** Belélegzés esetén vigye ki a sérültet friss levegőre. Azonnali javulás hiányában biztosítson orvosi ellátást.

**Bőrrel való érintkezés:** Bőrrel való érintkezés esetén mossa le bő vízzel. Hosszú expozíció esetén biztosítson orvosi ellátást.

**Szemmel való érintkezés:** Szembejutás esetén öblítse ki szemét bő vízzel, legalább 15 percen át. Azonnal biztosítson orvosi ellátást.

**Lenyelés:**

Öblítse ki a száját. Biztosítson orvosi ellátást.

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

A szemirritáció tünetei közé tartozik a viszkető érzés, vörösödés, duzzadás és/vagy homályos látás. A zsírtalanító hatás miatt jelentkező bőrgyulladás tünetei közé tartozik az égő érzés és/vagy a száraz/repedezett bőr. A légúti irritáció tünetei az orr és a torok átmeneti égő érzése, a köhögés és/vagy a légzési nehézség.

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

Tüneti kezelés. Szakértői tanácsért az orvosok forduljanak a Méreginformációs Központhoz.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

Nem igényel speciális oltóanyagokat

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

A részlegesen elégett termékek szén-oxidokat tartalmazhatnak.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A szomszédos tartályokat hűtse le vízzel.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Használjon védőkesztyűt (pl. Nitril) és szoros védőszemüveget. Kerülje a közvetlen érintkezést az elillanó termékkel. Ne lélegezze be a gőzöket. Biztosítson megfelelő szellőzést.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a talaj és a víz szennyeződését. Akadályozza meg az elterjedést és a csatornába, árokba vagy folyóba jutást homok, föld, vagy egyéb megfelelő akadály használatával.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzattal (REACH), 2015/830

Kiadási időpont: 31.08.2020

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

Kisebb szivárgás esetén a folyadékot homokkal, földdel vagy szivárgást korlátozó anyaggal korlátozza.

Gyűjtse össze egy lapáttal és helyezze megjelölt tartályba a további biztonságos ártalmatlanítás érdekében.

A szivárgó tartályokat helyezze megjelölt dobba. Mossa le bő vízzel a szennyezett területet. Nagyobb szivárgás esetén helyezze megjelölt tartályba a termék újrahasznosítása vagy eltávolítása érdekében. A maradékot kis szennyeződésként kezelje.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További és részletes információért lásd a 13. szakaszt.

## 7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a szembejutást. Kerülje a bőrrel való hosszabb vagy ismételt érintkezést. Ne égesse. Nem szabad csatornába juttatni. Kerülje az anyag belélegzését és az anyaggal való érintkezést. Csak jól szellőző helyeken használja. Az anyaggal való érintkezés után alaposan mosson kezet.

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

A tartálynak szorosan kell zárnia, a helyiség pedig rendelkezzen jó szellőztetéssel. A tartályokat szorosan lezárva tárolja

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	MK-érték mg/m <sup>3</sup>
2-Butoxietanol	111-76-2	98	246	--

2-Butoxietanol

DNEL

Munkavállaló:

DNEL (Dermális, Rövid távú, szisztémás hatás): 89 mg/kg

DNEL (Inhalatív, Rövid távú, szisztémás hatás): 1091 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (Inhalatív, Rövid távú, helyi hatás): 246 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (Dermális, Hosszú távú, szisztémás hatás): 125 mg/kg

DNEL (Inhalatív, Hosszú távú, szisztémás hatás): 98 mg/m<sup>3</sup>

Fogyasztó:

DNEL (Inhalatív, Rövid távú, szisztémás hatás): 426 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (Orális, Rövid távú, szisztémás hatás): 26,7 mg/kg

DNEL (Dermális, Rövid távú, szisztémás hatás): 89 mg/kg

DNEL (Dermális, Hosszú távú, szisztémás hatás): 75 mg/kg

DNEL (Inhalatív, Hosszú távú, helyi hatás): 147 mg/m<sup>3</sup>

DNEL (Inhalatív, Hosszú távú, szisztémás hatás): 59 mg/m<sup>3</sup>



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzattal (REACH), 2015/830

Kiadási időpont: 31.08.2020

DNEL (Orális, Hosszú távú, szisztémás hatás): 6,3 mg/kg

PNEC

PNEC édesvíz: 8,8 mg/l PNEC tengervíz: 0,88 mg/l

PNEC édesvízi üledék: 8,14 mg/kg száraz súly

PNEC tengervízi üledék: 3,46 mg/kg száraz súly

PNEC talaj: 2,8 mg/kg száraz súly

PNEC szórványos (szakaszos) kiadás: 9,1 mg/l

PNEC szennyvíz tisztító berendezés: 463 mg/l

PNEC orális (állati takarmány): 0,02 mg/kg

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### Személyi védőfelszerelés:

Válasszon a keverék koncentrációjának és mennyiségének megfelelő munkahelyi védőruházatot. A védőruházat vegyi anyagokkal szembeni ellenállását a gyártónak kell jóváhagynia.

**Légzésvédelem:** a munkahelyi határértékek túllépése esetén használjon

a keringetett levegőtől független légzésvédő készüléket vagy A típusú, esetlegesen megfelelő szűrővel ellátott (aeroszol, köd, füst esetén pl. A-P2 vagy ABEK-P2), EN 141 szabványnak megfelelő maszkot.

**szemvédelem:** védőszemüveg.

**kézvédelem:** vegyszerálló, EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyű, például fluorozott gumi vagy butilgumi. Nem megfelelő anyagú kesztyű: természetes gumi / természetes latex, polikloroprén, nitrilgumi / nitril latex, polivinil-klorid

**testvédelem:** védőruházat

**védelmi és higiéniai intézkedések:** azonnal cserélje le a szennyezett ruhát. A keverékkel való munkavégzést követően mossa meg a kezét és az arcát. Ne lélegezze be a gőzt. Semmilyen körülmények között se fogyasszon ételt a munkaterületen.

A munkáltató köteles gondoskodni arról, hogy a használt személyi védőfelszerelés, valamint a ruházat és a lábbeli megfelelő védő és használati tulajdonságokkal rendelkezzen, valamint kötelező gondoskodni a megfelelő mosásról, karbantartásról, javításról és fertőtlenítésről.

#### Környezeti expozíció ellenőrzése:

Ne hagyja, hogy nagy mennyiségű hígíthatlan termék kerüljön a csatornába, a vízbe és a talajba.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

**Külső jellemzők:** átlátszó folyadék

**Szín:** nincs adat

**Szag:** jellegzetes

**Szagküszöbérték:** nincs adat

**pH:** ~8

**Olvadáspont/fagyáspont:** nincs adat

**kezdő forráspont és forrásponttartomány:** ~100°C

**Lobbanáspont:** nincs adat

**Párolgási sebesség:** nincs adat

**Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** nincs adat

**Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:** nincs adat



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzattal (REACH), 2015/830

Kiadási időpont: 31.08.2020

**Gőznyomás:** nincs adat  
**Gőzsűrűség:** nincs adat  
**Relatív sűrűség:** ~1kg/dm<sup>3</sup>  
**Oldékonyság (oldékonyságok):** teljesen vízben oldódik  
**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:** nincs adat  
**Öngyulladás hőmérséklet:** nincs adat  
**Bomlási hőmérséklet:** nincs adat  
**Viszkozitás:** nincs adat  
**Robbanásveszélyesség:** nincs adat  
**oxidáló tulajdonságok:** nincs adat

### 9.2. Egyéb információk

nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nincsenek ismert veszélyes reakciók rendeltetésszerű használat esetén

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál hőmérsékleten, általános munkakörülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen fény besugárzás. Hőhatástól távol tartandó.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

#### Etoxilált, C12-16, alkohol, (2-15 mól etilén-oxid)

LD50 (Orális, Patkány): 1650mg/kg

#### 2-Butoxietanol

LD50 (Orális, Patkány): 1800mg/kg (OECD 401)

LD50 (Dermális, Patkány): >2000mg/kg

ATE (Orális): 500mg/kg (számítási módszer)

ATE (Inhalatív): 11mg/l; 4h (számítási módszer)

ATE (Dermális): 1100mg/kg (számítási módszer)



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzattal (REACH), 2015/830

Kiadási időpont: 31.08.2020

### alkil-poliglükózid

LD50 (Orális): 5000 mg/kg

### N,N-dimetil-dodecilamin-Noxid

LD50 (Orális, Patkány): 3147,9 mg/kg

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

Bőrirritáló hatású.

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

Súlyos szemkárosodást okoz.

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

### **Csírasejt-mutagenitás**

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

### **Rákkeltő hatás**

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

### **Reprodukciós toxicitás**

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

### **Aspirációs veszély**

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

#### Etoxilált, C12-16, alkohol, (2-15 mól etilén-oxid)

EC50: 1-10mg/ (algák)

biológiailag könnyen lebontható (>90%)

#### 2-Butoxi-etanol

EC50: >100 mg/l (Daphnia)

LC50: >100 mg/l (oncorhynchus mykiss)

biológiailag könnyen lebontható (>60%)

#### alkil-poliglükózid

L50 (hal): > 100 mg/l

EC50 (baktériumok): >100mg/l

#### N,N-dimetil-dodecilamin-Noxid

EC50: 3,1mg/l(Daphnia)

LC50: 2,67-3,46 mg/l (hal)

biológiailag könnyen lebontható (>90%)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Eredmény: tartalmaz biológiailag könnyen lebontható összetevőket.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A bioakkumuláció nem valószínű

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzattal (REACH), 2015/830

Kiadási időpont: 31.08.2020

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

Nem áll rendelkezésre adat.

### 12.6. Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Európai Hulladékkatalógus (EHK)

Hulladékelfhelyezési megfontolások

A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.

A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni. 20 01 29 veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám

Nem alkalmazható

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem alkalmazható

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

#### **Osztályozási kód**

Nem alkalmazható

### 14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

### 14.5. Környezeti veszélyek

Nem

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

### 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### 1. REACH nemzetközi szabályozás:

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,



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzattal (REACH), 2015/830

Kiadási időpont: 31.08.2020



az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági 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

### 2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) 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

3. A BIZOTTSÁG 2015/830/EU RENDELETE (2015. május 28) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs adat

## 16.SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló H-mondatok teljes szövege

**H302 Lenyelve ártalmas.**

**H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.**

**H315 Bőrirritáló hatású.**

**H318 Súlyos szemkárosodást okoz.**

**H319 Súlyos szemirritációt okoz.**

**H332 Belélegezve ártalmas.**

**H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.**

**H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.**

CAS: Chemical Abstracts Service / Kémiai Nyilvántartó Szolgálat

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke CLP : a 1272/2008/EK irányelv

AISE: International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products / Nemzetközi Mosó- és Tisztítószer Szövetség RID: a 96/49/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat

ADR: a 94/55/EK keretirányelvben meghatározott, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás

ADNR: az Európai Gazdasági Bizottság Belső Szállítási Bizottsága 223. számú határozatának mellékletében foglalt, többször módosított, a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás

IMDG: a veszélyes áruk tengeri szállítására vonatkozó, „Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata”; IATA-DGR: Nemzetközi Légi Szállítmányozási Egyesülés - Veszélyes Anyagok

Előírásai

IUCLID: Egységes nemzetközi kémiai információs adatbázis;

OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

A terméket kizárólag szakmai használatra

### Információforrások

Azok a személyek, akik megkapták ezt a biztonsági adatlapot, felelősek azért, hogy mindenki, aki a terméket használja, kezeli vagy rendelkezik a termékkel, vagy bármilyen módon kapcsolatba kerül vele, ismerje a biztonsági adatlapon található információkat és meg is értse őket. Ha a termék használója a későbbiek folyamán egy másik

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Összhangban van az 1907/2006 számú (EU) Szabályzattal (REACH), 2015/830

Kiadási időpont: 31.08.2020



terméket állít elő, amely tartalmazza ezt a terméket , kizárólagosan felelős azért, hogy a gyártó/importőr biztonsági adatlapjában feltüntetett minden lényeges információt átültessen a saját biztonsági adatlapjába a nemzeti előírásoknak és törvényeknek megfelelően.

Minden információ és utasítás, amely ebben a biztonsági adatlapban található a tudomány és technika az adatlapon feltüntetett dátumig hozzáférhető ismeretein alapulnak. A gyártó nem vállal felelősséget a termék ebben az adatlapban felsorolt hibáiért, ha azok előfordulása tekintettel a jelenlegi tudományos és műszaki ismeretekre nem volt megállapítható.