

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 Traffic Film Remover

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

Skin Corr. 1B

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Eye Dam. 1

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztetés: **VESZÉLY**

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén: Nátrium-Etiléndiamin-Tetraacetát, C8-C10 alkil-poliglükózid, Nátrium-hidroxid.

Figyelmeztető mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

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.

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.

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

5-15 % EDTA és annak sói,

< 5 % foszfonátok,

< 5 % amfoter felületaktív anyagok

illatanyagok

festék

Citral, Citronellol, Geraniol -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

1-2,5% Nátrium-hidroxid Veszély

CAS: 1310-73-2 | WE: 215-185-5 | Index: 011-002-00-6 | REACH: 01-2119457892-27-XXXX

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

4-8% Nátrium-Etiléndiamin-Tetraacetát Veszély

CAS: 64-02-8 | WE: 200-573-9 | Index: 607-428-00-2 | REACH: 01-2119486762-27-XXXX

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

1,5-3% (1-hydroxyethylidene)bisphosphonic acid, sodium salt Veszély

CAS: 29329-71-3 | WE: 249-559-4 | REACH: 01-2119510382-52

Eye Irrit. 1, H319 | Acute Tox. 4, H302

1,5-3,5% Kókuszsírsavak amidopropyl dimethyl carboxymethyl ammonium betain Figyelem

CAS: 61789-40-0 | WE: 263-058-8 | REACH: -

Skin Irrit. 2, H315 | Eye Irrit. 1, H319

1,5-3,5 % 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: Lenyelés esetén ne hánytasson. Adjon a sérültnek vizet és akadályozza meg az ájulást. 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 Méreghozhasonlító Központokhoz.

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.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadási időpont: 31.08.2020



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 ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³
NÁTRIUM-HIDROXID	1310-73-2	2	2	--

Nátrium-hidroxid

Munkavállaló:

DNEL (Inhalatív, Hosszú távú, helyi hatás): 1 mg/m³

DNEL (Inhalatív, Hosszú távú, helyi hatás): 1 mg/m³ (ember, környezet)

Nátrium-Etiléndiamin-Tetraacetát

DNEL

Munkavállaló:

DNEL (Inhalatív, Rövid távú, szisztémás hatás): 2,5 mg/m³

DNEL (Inhalatív, Rövid távú, helyi hatás): 2,5 mg/m³

Fogyasztó:

DNEL (Inhalatív, Rövid távú, szisztémás hatás): 1,5 mg/m³

DNEL (Inhalatív, Rövid távú, helyi hatás): 1,5 mg/m³

DNEL (Orális, Hosszú távú, szisztémás hatás): 25 mg/kg testtömeg / nap

PNEC

PNEC édesvíz: 2,2 mg/L

PNEC tengervíz: 0,22 mg/L

PNEC talaj: 0,72 mg/L

PNEC szennyvíz tisztító berendezés: 43 mg/L

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadási időpont: 31.08.2020



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 hígítatlan 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: ~14

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

Gőznyomás: nincs adat

Gőzsűrűség: nincs adat

Relatív sűrűség: ~1kg/dm³

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

9.2. Egyéb információk

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Az alábbi anyagokkal hevesen reagálhat: Erős savak - sók képződése

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

Nátrium-hidroxid

LD50 (intraperitoneálisan, Egér): 40mg/kg

LDL0 (Orális, Nyúl): 500mg/kg

TDL0 (Orális, Patkány): 44mg/kg

Nátrium-Etiléndiamin-Tetraacetát

LD50 (Orális, Patkány): 1780 - 2000mg/kg

LOAEC (Inhalatív): ~ 30mg/m³

Lenyelve ártalmatlan.

alkil-poliglükózid

LD50 (Orális): 5000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést.

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



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadási időpont: 31.08.2020

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

Nátrium-hidroxid

EC50: 40,4mg/l/48h (daphnia)

Nátrium-Etiléndiamin-Tetraacetát

EC50: 2,77mg/l/72h (Desmodesmussubspicatus)

LC50: 41mg/l/96h (Lepomis macrochirus)

EC50: 610mg/l/24h (Daphnia magna)

alkil-poliglükózid

L50 (hal): > 100 mg/l

EC50 (baktériumok): >100mg/l

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.

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)

Hulladékkezelési 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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



14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

1719

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

MARÓ, LÚGOS FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

8

Osztályozási kód

C5

14.4. Csomagolási csoport

III

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, 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadási időpont: 31.08.2020



16.SZAKASZ: Egyéb információk

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

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást 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 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.