



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 Iron Remover

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

Felület tisztító készítmény.

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

Acute Tox. 4

H302 Lenyelve ártalmas.

Skin Sens. 1

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Eye Irrit. 2

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek

Figyelmeztetés: **FIGYELEM**

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztető mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 Súlyos szemirritációt 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.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/ orvoshoz.

P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

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

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

5-15% anionos felületaktív anyagok

<5% nem ionos felületaktív anyagok

2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol, octylisothiazolinone
illatanyagok (Limonene)

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% Ammónium-tioglikolát Veszély

CAS: 5421-46-5 | WE: 226-540-9 | REACH: 01-2119531489-31-XXXX

Met. Corr. 1, H290 | Acute Tox. 3, H301 | Skin Sens. 1, H317

0,9-1,8% Etoxilált (C12-C14)alkohol-szulfátok nátrium sói* Veszély

CAS: 68891-38-3 | WE: 500-234-8 | REACH: 01-2119488639-16-XXXX

Skin Irrit. 2, H315 | Eye Dam. 1, H318

* Eye Dam. 1; : C ≥ 10 %, Eye Irrit. 2; : 5 % ≤ C < 10 %

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 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

Kiseb 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 ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³
--	--	--	--	--

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadási időpont: 31.08.2020



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 higítatlan 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: ~6

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: ~1,1 kg/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

9.2. Egyéb információk

nincs adat



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadási időpont: 31.08.2020

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

Az alábbi anyagokkal hevesen reagálhat: Erős oxidálószer

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen fény besugárzás. Hőhatástól távol tartandó.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidánsok, reaktív fém

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-C14)alkohol-szulfátok nátrium sói

LD50 (Orális, Patkány): 4100mg/kg

LD50 (Dermális, Patkány): >2000mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt 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



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadási időpont: 31.08.2020

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

a rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

Etoxilált (C12-C14)alkohol-szulfátok nátrium sói

EC50:>7,5mg/l/96h(algák);7,2mg/l/48h(daphnia)

LC50: 7,1 mg/l/96h (hal)

biológiailag könnyen lebontható (82.5 %/28 napok)

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)

Hulladékelhelyezési 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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadási időpont: 31.08.2020



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

16. SZAKASZ: Egyéb információk

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

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt 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



BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Kiadási időpont: 31.08.2020

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.