

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 453/2010 EU és a 2015/830/EU rendelet szerint



Paracetamol

Kiállítás/javítás kelte: 2018.04.12.

verziószám: 1.0

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

<u>1.1 Termékazonosító:</u>	Paracetamol
Szinoníma/az anyag latin neve:	PARACETAMOLUM
CAS szám:	103-90-2
EU szám:	203-157-5
REACH reg. szám:	01-2119935246-37-XXXX

1.2 Azonosított felhasználás: Laboratóriumi vegyszerek, Vegyi anyagok gyártása, gyógyszeralapanyag

1.3 A biztonsági lap szállítójának adatai:

Forgalmazó/importáló: **MAGILAB Kft.**
1061 Budapest,
Király u. 12.
Telefon: +36-1-433-3540

A biztonsági adatlapért felelős e-mail címe: janos.garzo@magilab.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2. Tel: +36 1 476 6464, (munkaidőben 8-16 óráig hívható), +36 80 201 199 (Éjjel-nappal, ingyenesen hívható zöld szám)

2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás:

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

A 1272/2008/EK (CLP) szerint:
Akut toxicitás, Orális (4. Osztály), H302
Bőrirritáció (2. Osztály), H315
Szemirritáció (2. Osztály), H319
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció (3. Osztály), H335

H302 Lenyelve ártalmas
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

2.2 Címkézési elemek:

Veszélyszimbólum(ok):

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 453/2010 EU és a 2015/830/EU rendelet szerint

Paracetamol



GHS07

FIGYELEM

Figyelmeztető / H mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó / P mondatok:

P261 Kerülje a por belélegzését.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Kiegészítő információ / EUH mondatok:

-

2.3 Egyéb veszélyek:

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PBT) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

3. szakasz: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok

Összetétel	EU szám	CAS szám	CLP szerinti jelölés	DPD szerinti jelölés, R mondatok	Koncentráció
Paracetamol REACH reg. szám: 01-2119935246-37-XXXX	203-157-5	103-90-2	Acute tox. 4 H302, Skin irrit. 2 H315, Eye irrit 2. H319, STOT SE 3 H335	Xi, Xn, R22, R36/37/38	100%

4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

A sérültet távolítsa el azonnal a veszélyeztetett övezetből, fektesse kényelmes helyzetbe, lazítsa meg szoros ruhadarabjait. A sérültet takarja be, ne engedje lehűlni. Légzéskimaradás esetén adjon

Paracetamol

mesterséges lélegeztetést. Minden esetben ki kell kérni az orvos tanácsát, szükség van azonnali orvosi felügyeletre!

Belélegzés esetén:

Vigye a sérültet friss levegőre, és helyezze nyugalomba. Eszméletvesztés veszélyes esetén a pihentetés és a szállítás stabil oldalfekvő helyzetben történjen.

Bőrre kerülés esetén:

A szennyezett ruházatot azonnal el kell távolítani, majd lemosni bő vízzel.

Szembe jutás esetén:

Szembe jutás esetén azonnal bő vízzel öblítse legalább 15 percen keresztül, miközben húzza szét a szemhéjat ujjjaival.

Lenyelés esetén:

Lenyelés esetén - ha a sérült eszméleténél van - mossa ki a száját vízzel. Azonnal orvost kell hívni. Hánytatni tilos!

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

A legfontosabb ismert tünetek és hatások a címkén vannak feltüntetve (lásd 2.2 fejezet) és/vagy a 11 pontban

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem ismert

5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

Megfelelő tűzoltószerek:	Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni
Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok:	Nem ismert
Tűz esetén felszabaduló anyagok:	Nem ismert
Különleges védőfelszerelés:	Tűzoltásba beavatkozók részére szükség lehet légzőkészülékre

5.2 Az anyagból vagy a keverékekből származó különleges veszélyek:

Szén-oxid, nitrogén-oxid

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén a tartályt hűteni szükséges, különleges védőfelszerelés szükséges az oltáshoz (bakancs, védőruha, a kesztyű, a szem- és arcvédelemre és légzőkészülék a 8.2-es ponttal megegyezően)

6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Paracetamol

- a) a bőr, a szem és a személyes ruházat esetleges szennyeződésének megelőzésére szolgáló, megfelelő védőeszközök (például a biztonsági adatlap 8. szakaszában említett egyéni védőeszközök) használata szükséges;
- b) a gyújtóforrások eltávolítása, megfelelő szellőzés biztosítása, a por elleni védelem; és
- c) vészhelyzeti eljárások, például a veszélyes terület kiürítésének vagy a szakértői konzultációnak a szükséges.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében:

Bármely egyéni védőruha megfelelő

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Konzultálni kell környezetvédelmi szakértővel! Zárja le a szennyezett területet, és akadályozza meg a csatornába jutást. Vegyen fel védőruházatot.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

6.3.1. Kifolyás esetén töltés kialakítása, a csatornák lefedése szükséges;

6.3.2. A kiömlött anyagot edényekbe kell gyűjteni. Óvatosan össze kell gyűjteni a maradékot, azután biztonságos helyre kell vinni. Szellőztessen ki és a kiszóródás helyét mossa fel, amíg teljesen el nem tűnik a szennyezés. A felitatáshoz használjon abszorbenseket.

6.3.3. A szennyeződésekhez és a kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információ nem ismert.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A szükséges védőfelszerelések használatához a 8. pontban előírt felszereléseket használja.

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést, a lenyelést és a szembe jutást. A por és aeroszol képződést el kell kerülni. Azokon a helyeken, ahol por képződik, megfelelő elszívást kell biztosítani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolás: Eredeti, ép, bontatlan csomagolásban hűvös helyen kell tárolni. Közvetlen napsugárzástól és fagyástól védeni kell.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Laboratóriumi vegyszerek, Vegyi anyagok gyártása, gyógyszeralapanyag.

8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 453/2010 EU és a 2015/830/EU rendelet szerint



Paracetamol

Expozíció a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szerint:

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légzésvédelem:	Szennyezésnek való kitettség esetén használjon P1 típusú részecskeszűrővel ellátott légzőkészüléket. Légzésvédőt, valamint a vonatkozó hatósági szabványok szerint, úgymint NIOSH (US) vagy CEN (EU), bevizsgált és engedélyezett komponenseket kell használni.
Kézvédelem:	Gumikesztyű használata szükséges (EN 347 III. kat.)
Szemvédelem:	Védőszemüveg vagy maszk használata ajánlott (EN 166 F)
Bőrvédelem:	Munkavédelmi cipő használata ajánlott (EN 347)

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Fizikai állapot :	szilárd por
Szín:	fehér
Szag:	n. a.
pH-érték (1%-os vizes oldat):	n. a.
Olvadáspont	168-172 °C
Forráspont:	n. a.
Lobbanáspont:	n. a.
Tűzveszélyesség:	nem gyúlékony
Robbanás veszélyes tulajdonságok:	n. a.
Oxidáló képesség:	n. a.
Gőznyomás:	n. a.
Relatív sűrűség:	n. a.
Oldékonyság vízzeloldhatóság:	n. a.
Poláros oldószerben (etanol):	n. a.
Apoláros oldószerben (n-oktanol):	n. a.
Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):	n. a.
Viszkozitás:	n. a.
Gőzsűrűség:	n. a.
Párolgási szám:	n. a.

9.2. Egyéb információk

Nem ismert

10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:

Nem ismert

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 453/2010 EU és a 2015/830/EU rendelet szerint

Paracetamol

10.2 Kémiai stabilitás:

Stabil készítmény

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismert

10.4 Kerülendő körülmények

Nem ismert

10.5 Nem összeférhető anyagok

oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem ismert

11. szakasz: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

a) akut toxicitás

LD50 Orális – patkány – 1.944 mg/kg

b) irritáció;

Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemirritációt okoz.

c) maró hatás;

Nem ismert

d) szenzibilizáció;

Nem ismert

e) ismételt dózisú toxicitás;

Nem ismert

f) rákkeltő hatás;

Nem ismert

g) mutagenitás;

Nem ismert

h) reprodukciót károsító tulajdonság.

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 453/2010 EU és a 2015/830/EU rendelet szerint

Paracetamol



Nem ismert

Egyszeri expozíció: Belégzés - Légúti irritációt okozhat

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás:

Toxicitás halakra

LC50 - Pimephales promelas (Fathead minnow) - 814 mg/l - 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre

EC50 - Daphnia magna - 9,2 mg/l - 48 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: Nem ismert

12.3 Bioakkumulációs képesség: Nem ismert, Kow < 1000

12.4 A talajban való mobilitás

A talajba és csatornába való kerülést meg kell előzni!

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem ismert

12.6 Egyéb káros hatások

Nem ismert

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Megfelelő égetőműben a vonatkozó szabályok figyelembe vételével égessük el.

Vonatkozó szabályozások: 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, 16/2001. sz. KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről, 98/2001. sz. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 120/2004. sz. Korm. rendelet az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről

Ártalmatlanítás: D10 Hulladékégetés szárazföldön

Hulladék kód: 07 05 13 Veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok

Szennyezett csomagolás: Veszélyes hulladékként kezelendő. A szennyezett csomagolás hulladékkódja: 15 01 10* veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolás

14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN szám: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 453/2010 EU és a 2015/830/EU rendelet szerint



Paracetamol

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4 Csomagolási csoport: -

14.5 Környezeti veszélyek: nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: -

15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

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

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és a rendelet módosításai, 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és a rendelet módosításai, 26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről és a rendelet módosításai, 41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról és a rendelet módosításai, 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről, 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról, 98/2001. sz. Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, 120/2004. sz. Korm. rendelet az Európai Közösségen belüli, az oda irányuló és az onnan kifelé történő hulladékszállítás felügyeletéről és ellenőrzéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet módosításáról; A bizottság 453/2010/EU rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról; 1272/2008/EK 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

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem történt.

16. szakasz: Egyéb információk

A biztonsági adatlap tartalmát a legjobb ismereteink szerint állítottuk össze, az anyaggal kapcsolatos biztonsági információkat tartalmazzák, és nem a termék tulajdonságait garantálják. Az adatlap legjobb tudomásunk szerint helyes és pontos, de az átadott információkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörön kívül esnek.

Rövidítések:

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 453/2010 EU és a 2015/830/EU rendelet szerint



Paracetamol

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező anyag.

vPvB: Nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív.

Vonatkozó H mondatok:

H302 Lenyelve ártalmas

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

Acute tox. 4, Akut toxicitás 4. osztály

Skin irrit. 2, Bőrirritáció 2. osztály

Eye irrit 2, Szemirritáció 2. osztály

STOT SE 3, Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció 3. osztály

Képzésre vonatkozó tanácsok: Munkavédelmi oktatás keretében általános vegyi anyagkezelési oktatás. Elsősegély-nyújtó tanfolyam.

Változtatások:

-

MAGILAB Kft.