

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.04.2025

Verziószám 10 (helyettesíti a verziót 9)

Felülvizsgálat 09.04.2025

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

***1.1 Termékazonosító**

***Kereskedelmi megnevezés:** MELTING POINT STANDARD PHENACETIN 134 °C to 136 °C

***Cikkszám:** BMP1321

***CAS-szám:**

62-44-2

***EK-szám:**

200-533-0

***Regisztrációs szám**

Az anyag nem rendelkezik regisztrációs számmal, mivel az anyag vagy felhasználási módja mentes a nyilvántartásba vétel alól, az éves mennyiség nem igényel nyilvántartásba vételt, vagy a regisztrálást későbbi regisztrációs határidőre tervezik.

***UFI:** X9P1-30R9-600X-PH9X

***1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

***Termék kategória** For experiments, research, or testing purposes only. Prohibited of use for other purposes.

***Anyag/készítmény használata** Laboratóriumi vegyületek

***1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

***Gyártó/szállító:** See Below

***Gyártó:**

Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare,
Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

***Szállító:**

BÜCHI Labortechnik AG
Meierseggstrasse 40
CH - 9230 Flawil
Telephone: +41 71 394 63 63
FAX: +41 71 394 65 65
Email: buchi@buchi.com
Internet: www.buchi.com

***Információt nyújtó terület:** sds@reagecon.ie

***1.4 Sürgősségi telefonszám:**

National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)

Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident

Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident

Call CHEMTREC

For Ireland call +(353)-19014670

For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

***2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

***Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**



GHS08 egészségi veszély

Carc. 1A H350 Rákot okozhat.



GHS07

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.04.2025

Verziószám 10 (helyettesíti a verziót 9)

Felülvizsgálat 09.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN 134 °C to 136 °C

(folytatás az 1. oldalról)

Acute Tox. 4 H302 Lenyelve ártalmas.

*2.2 Címkézési elemek

*Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint van osztályozva és címkézve.

*Veszélyt jelző piktogramok



GHS07 GHS08

*Figyelmeztetés Veszély

*Veszélyt meghatározó komponensek a címkéhez:

phenacetin

*Figyelmeztető mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H350 Rákot okozhat.

*Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

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

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

P330 A száját ki kell öblíteni.

P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 Az edény tartalmát / a tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

*2.3 Egyéb veszélyek

*A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

*PBT: Nem alkalmazható

*vPvB: Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

*3.1 Anyagok

*CAS-számmal történt megjelölés

CAS: 62-44-2 phenacetin

*Azonosítási szám(ok)

*EK-szám: 200-533-0

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

*4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

*Általános információk:

A mérgezési tünetek csak több óra elteltével lépnek fel, ezért orvosi felügyelet szükséges a baleset bekövetkeztétől számított 8 órán keresztül.

*Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

*Bőrrel való érintkezés után: Általában a termék nem ingerli a bőrt.

*A szemmel való érintkezés után:

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

*Lenyelés után: Ne okozunk hányást; azonnal kérjük orvosi segítséget.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 3. oldalon)



Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.04.2025

Verziószám 10 (helyettesíti a verziót 9)

Felülvizsgálat 09.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN 134 °C to 136 °C

(folytatás a 2. oldalról)

***4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

***5.1 Oltóanyag**

***Megfelelő tűzoltószerek:** A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.

***5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

***5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

***Különleges védőfelszerelés:** Különleges intézkedések nem szükségesek.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

***6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket.

***6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

***6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. pont szerint távolítsuk el.

***6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.

A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.

Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

***7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések** A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük.

***Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Tartsuk készenlétben a védőálcokat.

***7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

***Raktározás:**

***A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Nincsenek különleges követelmények.

***Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.

***További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.

***7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

***8.1 Ellenőrzési paraméterek**

***Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:** Érvénytelen

***Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

***8.2 Az expozíció ellenőrzése**

***Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

***Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

***Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A védőruházatot külön tároljuk.

***A légutak védelme**

Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén légzési szűrőkészüléket alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén környezeti levegőtől független védőálc szükséges.

(folytatás a 4. oldalon)



Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.04.2025

Verziószám 10 (helyettesíti a verziót 9)

Felülvizsgálat 09.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN 134 °C to 136 °C

(folytatás a 3. oldalról)

Védőálarc alkalmazása ajánlott.

***Kézvédelem:**

Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

***Kesztyűanyag**

Az alkalmas kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem az egyéb minőségi jellemzőktől is függ, ami gyártótól függően más és más lehet.

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsirmentes rétegeképzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított készítményt jelent, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

***Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

***Szem-/arcvédelem**

Jól záró védőszemüveg.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**Általános adatok*****Halmazállapot**

Szilárd halmazállapotú.

***Szín:**

fehér

***Szag:**

jellegzetes

***Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

***Olvadáspont/fagyáspont:**

134-136 °C

***Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

Nincs meghatározva

***Tűzvesélyesség**

Az anyag nem gyúlékony.

Felső és alsó robbanási határértékek**Alsó:**

Nincs meghatározva.

***Felső:**

Nincs meghatározva.

***Lobbanáspont:**

Nem alkalmazható

***Bomlási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

***pH**

Nem alkalmazható

Viszkozitás:**Kinematikus viszkozitás**

Nem alkalmazható

***dinamikai:**

Nem alkalmazható

Oldhatóság**Víz:**

Oldhatatlan.

***N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)**

Nincs meghatározva.

***Gőznyomás:**

Nem alkalmazható

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség**Sűrűség:**

Nincs meghatározva.

***Relatív sűrűség**

Nincs meghatározva.

***Gőzsűrűség**

Nem alkalmazható

***Részecskejellemzők**

Lásd 3. pontot.

(folytatás az 5. oldalon)



Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.04.2025

Verziószám 10 (helyettesíti a verziót 9)

Felülvizsgálat 09.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN 134 °C to 136 °C

(folytatás a 4. oldalról)

9.2 Egyéb információk**Külső jellemzők:*****Forma:**

Kristályos.

Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok**Gyulladási hőmérséklet:**

Nincs meghatározva.

***Robbanásveszélyesség:**

Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

***Szilárdanyag tartalom:**

100,0 %

***Molekulatömeg**

179,22 g/mol

Állapotváltozás**Párolgási arány**

Nem alkalmazható

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**Robbanóanyagok**

Érvénytelen

***Tűzveszélyes gázok**

Érvénytelen

***Aeroszolok**

Érvénytelen

***Oxidáló gázok**

Érvénytelen

***Nyomás alatt lévő gázok**

Érvénytelen

***Tűzveszélyes folyadékok**

Érvénytelen

***Tűzveszélyes szilárd anyagok**

Érvénytelen

***Önreaktív anyagok és keverékek**

Érvénytelen

***Öngyulladó folyadékok**

Érvénytelen

***Öngyulladó szilárd anyagok**

Érvénytelen

***Önmelegedő anyagok és keverékek**

Érvénytelen

***Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek**

Érvénytelen

***Oxidáló folyadékok**

Érvénytelen

***Oxidáló szilárd anyagok**

Érvénytelen

***Szerves peroxidok**

Érvénytelen

***Fémekre korrozív hatású anyagok**

Érvénytelen

***Deszenzibilizált robbanóanyagok**

Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.10.2 Kémiai stabilitás*****Termikus bomlás/kerülendő feltételek:** Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.***10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.***10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.***10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.***10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**Akut toxicitás** Lenyelve ártalmatlan.***Besorolás releváns LD/LC50-értékek:**

CAS: 62-44-2 phenacetin

Szájon át | LD50 | 1.650 mg/kg (rat)

Primer ingerhatás:**Bőrkorrózió/bőrirritáció** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.***Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

(folytatás a 6. oldalon)



Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.04.2025

Verziószám 10 (helyettesíti a verziót 9)

Felülvizsgálat 09.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN 134 °C to 136 °C

(folytatás az 5. oldalról)

***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** Rákot okozhat.

***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.

***11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**
***Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem tartalmazza az anyagot.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

***12.1 Toxicitás**
***Akutikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

***12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

***12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

***12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

***12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
***PBT:** Nem alkalmazható

***vPvB:** Nem alkalmazható

***12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

***12.7 Egyéb káros hatások**
***További ökológiai információk:**
***Általános információk:**

1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

***13.1 Hulladékkezelési módszerek**
***Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

***Európai Hulladék Katalógus**

HP6 Akut toxicitás

HP7 Rákkeltő (karcinogén)

***Tisztítatlan csomagolások:**
***Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

***14.1 UN-szám vagy azonosító szám**
***ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

***14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**
***ADR**

Érvénytelen

Érvénytelen

***IMDG, IATA**

Érvénytelen

(folytatás a 7. oldalon)



Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.04.2025

Verziószám 10 (helyettesíti a verziót 9)

Felülvizsgálat 09.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN 134 °C to 136 °C

(folytatás a 6. oldalról)

***14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)**

***ADR, IMDG, IATA**

***osztály**

Érvénytelen

***14.4 Csomagolási csoport**

***ADR, IMDG, IATA**

Érvénytelen

***14.5 Környezeti veszélyek:**

Nem alkalmazható

***14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem alkalmazható

***14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett
szállítás**

Nem alkalmazható

***UN "Model Regulation":**

Érvénytelen

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

***Irányelv 2012/18/EU**

***Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** Nem tartalmazza az anyagot.

***2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való
alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

Nem tartalmazza az anyagot.

***(EU) 2019/1148 RENDELETE**

***I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3)
bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

Nem tartalmazza az anyagot.

***II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

Nem tartalmazza az anyagot.

***273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

Nem tartalmazza az anyagot.

***111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti
kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

Nem tartalmazza az anyagot.

***Országos előírások:**

***Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

A dolgozók nem tehetők ki e veszélyes anyag hatásának. Egyes esetekben a hatóság kivételt tehet.

***Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (Saját besorolás) :** a vizeket enyhén veszélyezteteti.

***15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Ez a biztonsági adatlap megfelel a rendeletnek (EU) 2020/878 rendelettel módosított, 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint.

***Az adatlapot kiállító szerv:** Health and Safety

***Kapcsolattartási partner:** sds@reagecon.ie

***Korábbi változat dátuma:** 09.04.2025

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendelete, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 09.04.2025

Verziószám 10 (helyettesíti a verziót 9)

Felülvizsgálat 09.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: MELTING POINT STANDARD PHENACETIN 134 °C to 136 °C

(folytatás a 7. oldalról)

***Korábbi változat száma: 9**

***Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Carc. 1A: Rákkeltő hatás – 1A. kategória

**** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU