

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 10.04.2025

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 10.04.2025

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

*1.1 Termékazonosító

*Kereskedelmi megnevezés: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

*Cikkszám: 11064971

*CAS-szám:

7440-44-0

*EK-szám:

231-153-3

*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: GRY2-G0U8-G001-79SA

*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

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkezéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

*2.2 Címkezési elemek

*Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkezés Érvénytelen

*Veszélyt jelző piktogramok Érvénytelen

*Figyelmeztetés Érvénytelen

*Figyelmeztető mondatok Érvénytelen

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 10.04.2025

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 10.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: **ACTIVATED CHARCOAL GRANULES**

(folytatás az 1. oldalról)

- *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: 7440-44-0 carbon
- *Azonosítási szám(ok)
- *EK-szám: 231-153-3

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- *4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése
- *Általános információk: Különleges intézkedések nem szükségesek.
- *Belégzés 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: Tartós panaszok esetén konzultáljunk orvossal.
- *4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- *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 Nem szükséges.
- *6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések: Különleges intézkedések nem szükségesek.
- *6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- *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 Különleges intézkedések nem szükségesek.
- *Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedés nem szükséges.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 10.04.2025

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 10.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

(folytatás a 2. oldalról)

***7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel 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:**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.

***A légutak védelme** Nem szükséges.

***Kézvédelem:**

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 vízzel vékony bőrvédő szert (zsírmintes rétegképzőt 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.

***Átthatolási idő a kesztyűanyagon**

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

***Szem-/arcvédelem**



Áttöltéskor védőszemüveg alkalmazása ajánlatos.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

***9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

***Általános adatok**

***Halmazállapot**

Folyékony

***Szín:**

fekete

***Szag:**

szagtalan

***Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

***Olvadáspont/fagyáspont:**

~3.550 °C

***Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

4.827 °C

***Tűzveszélyesség**

Nem alkalmazható

***Felső és alsó robbanási határértékek**

***Alsó:**

Nincs meghatározva.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 10.04.2025

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 10.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

(folytatás a 3. oldalról)

*Felső:	Nincs meghatározva.
*Lobbanáspont:	Nem alkalmazható
*Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
*pH	7,5
*Viszkozitás:	
*Kinematikus viszkozitás	Nincs meghatározva.
*dinamikai:	Nincs meghatározva.
*Oldhatóság	
*Víz:	Egyáltalán nem, vagy csak kismértékben keverhető.
*N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	Nincs meghatározva.
*Gőznyomás:	Nincs meghatározva.
*Sűrűség és/vagy relatív sűrűség	
*Sűrűség 20 °C-nál:	1 g/cm ³
*Relatív sűrűség	Nincs meghatározva.
*Töltési tömörség:	150 kg/m ³
*Gőzsűrűség	Nincs meghatározva.
*Részecskejellemzők	Nem alkalmazható

*9.2 Egyéb információk	
*Külső jellemzők:	
*Forma:	Pellet
*Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok	
*Gyulladási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
*Robbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
*Molekulatömeg	12,01 g/mol
*Állapotváltozás	
*Párolgási arány	Nincs meghatározva.

*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.

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 10.04.2025

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 10.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

(folytatás a 4. oldalról)

***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** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

***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.

***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.

***Isméltó 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:** Általában nem veszélyezteti a vizeket.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

***13.1 Hulladékkezelési módszerek**

***Ajánlás:** Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.

***Tisztítatlan csomagolások:**

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

HU

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap

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

A nyomtatás kelte 10.04.2025

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 10.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: **ACTIVATED CHARCOAL GRANULES**

(folytatás az 5. oldalról)

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

*14.1 UN-szám vagy azonosító szám	Érvénytelen
*ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
*14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Érvénytelen
*ADR	Érvénytelen
*IMDG, IATA	Érvénytelen
*14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	
*ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
*osztály	Érvénytelen
*14.4 Csomagolási csoport	Érvénytelen
*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:
*Vízveszélyeztetési osztály: Általában a vizeket nem veszélyezteteti.
*15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

HU

(folytatás a 7. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 10.04.2025

Verziószám 9 (helyettesíti a verziót 8)

Felülvizsgálat 10.04.2025

Kereskedelmi megnevezés: ACTIVATED CHARCOAL GRANULES

(folytatás a 6. oldalról)

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: 10.04.2025

*Korábbi változat száma: 8

*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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak

HU