

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

A nyomtatás kelte 26.09.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 26.09.2019

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

***1.1 Termékazonosító**

***Kereskedelmi megnevezés:** pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

***Cikkszám:** PHCAL10

***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.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

***Anyag/készítmény használata** Laboratóriumi vegyületek

***1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

***Gyártó/szállító:** See Below

***Gyarto:**

Reagecon Diagnostics Ltd.

Shannon Free Zone,

Shannon,

Co. Clare,

Ireland.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

***Szallito:**

PyroScience GmbH

Hubertusstr. 35

52064 Aachen

Germany

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

***1.4 Sürgősségi telefonszám:**

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**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

***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 osztályozva és címkézve.

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.09.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 26.09.2019

Kereskedelmi megnevezés: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(folytatás az 1. oldalról)

***Veszélyt jelző piktogramok**



GHS07

***Figyelmeztetés Figyelem**

***Figyelmeztető mondatok**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

***Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P264 A használatot követően a(z) -t alaposan meg kell mosni.

P280 Szemvédő / arcvédő használata kötelező.

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

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

***2.3 Egyéb veszélyek**

***A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

***PBT:** Nem alkalmazható

***vPvB:** Nem alkalmazható

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

***3.2 Kémiai jellemzés: Keverékek**

***Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

***Veszélyes alkotórészek:**

CAS: 5968-11-6	sodium carbonate monohydrate	Eye Irrit. 2, H319	50-100%
----------------	------------------------------	--------------------	---------

***További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

***4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

***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. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

***Lenyelés után:** Ne okozzunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

***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.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.09.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 26.09.2019

Kereskedelmi megnevezés: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(folytatás a 2. oldalról)

***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:** Mechanikusan vegyük 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** Kerüljük a porképződést.

***Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.

***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:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

***7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

***Pótlólagos információ a műszakai berendezés kialakításához:** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

***8.1 Ellenőrzési paraméterek**

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

A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.

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

***8.2 Az expozíció ellenőrzése**

***Személyes védőfelszerelés:**

***Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol ételmezerektől, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

***Légzésvédelem:**

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

Védőálarc alkalmazása ajánlott.

***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 történik.

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 26.09.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 26.09.2019

Kereskedelmi megnevezés: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(folytatás a 3. oldalról)

***Kesztyűanyag**

A vízben oldhatatlan anyag/termék/készítmény használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt 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.

***Szemvédelem:**

Jól záró védőszemüveg.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**Általános adatok*****Külső jellemzők:**

Forma: Szilárd halmazállapotú anyag.

Szín: a termék megjelölés szerint.

***Szag:** jellegzetes

***Szagküszöbérték:** Nincs meghatározva.

***pH-érték:** Nem alkalmazható

***Állapotváltozás**

Olvaspont/fagyáspont: nem meghatározható

Kezdő forráspont és forrásponttartomány: >100 °C

***Lobbanáspont:** Nem alkalmazható

***Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):** Nincs meghatározva.

***Bomlási hőmérséklet:** Nincs meghatározva.

***Öngyulladási hőmérséklet:** Az anyag magától nem gyullad.

***Robbanásveszélyesség:** Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.

***Robbanási határok:**

Alsó: Nincs meghatározva.

Felső: Nincs meghatározva.

***Gőznyomás:** Nem alkalmazható

***Sűrűség:** Nincs meghatározva.

***Relatív sűrűség** Nincs meghatározva.

***Gőzsűrűség** Nem alkalmazható

***Párolgási sebesség** Nem alkalmazható

***Oldhatóság/keverhetőség az alábbiakkal:**

Víz: Oldhatatlan.

***Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:** Nincs meghatározva.

***Viszkozitás:**

dinamikai: Nem alkalmazható

kinematikai: Nem alkalmazható

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 26.09.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 26.09.2019

Kereskedelmi megnevezés: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(folytatás a 4. oldalról)

***Oldószer tartalom:**

Szilárdanyag tartalom:

100,0 %

***9.2 Egyéb információk**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

***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**

Súlyos szemirritációt okoz.

***Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

***CMR hatások (rákkeltő, mutagén és teratogén hatás)**

***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.

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.

***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.

***12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

***PBT:** Nem alkalmazható

***vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 26.09.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 26.09.2019

Kereskedelmi megnevezés: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(folytatás az 5. oldalról)

***12.6 Egyéb káros hatások** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

***13.1 Hulladékkezelési módszerek**

***Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

***Európai Hulladék Katalógus**

HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

***Tisztítatlan csomagolások:**

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

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

***14.1 UN-szám**

***ADR, IMDG, IATA** Érvénytelen

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

***ADR** Érvénytelen

Érvénytelen

***IMDG, IATA**

Érvénytelen

***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 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti 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** egyik alkotóanyag sincs listázva

***Országos előírások:**

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

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

HU

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 26.09.2019

Verziószám 3

Felülvizsgálat 26.09.2019

Kereskedelmi megnevezés: pH Buffer Capsules pH 10.00 ± 0.02 @25°C (Blue)

(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.

***Lényeges mondatok**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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

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

***Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport 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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória

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

HU