

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

A nyomtatás kelte 11.03.2024

Verziószám 2

Felülvizsgálat 11.03.2024

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****\*1.1 Termékazonosító****\*Kereskedelmi megnevezés:** **OSMOLALITY STANDARD**  
**2500mOsm/Kg H<sub>2</sub>O****\*Cikkszám:** RE-OSM-2500**\*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:** 5E79-A0YU-F00G-JFDV**\*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:**

Reagecon Diagnostics Ltd.  
Shannon Free Zone,  
Shannon,  
Co. Clare,  
Ireland.  
Tel +353 61 472622  
Fax +353 61 472642

**\*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, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.

**\*2.2 Címkzési elemek****\*Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkzés** Érvénytelen**\*Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen**\*Figyelmeztetés** Érvénytelen**\*Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen**\*2.3 Egyéb veszélyek****\*A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****\*PBT:** Nem alkalmazható**\*vPvB:** Nem alkalmazható

HU

(folytatás a 2. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.03.2024

Verziószám 2

Felülvizsgálat 11.03.2024

**Kereskedelmi megnevezés: OSMOLALITY STANDARD**  
**2500mOsm/Kg H<sub>2</sub>O**

(folytatás az 1. oldalról)

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk****\*3.2 Keverékek****\*Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.**\*Veszélyes alkotórészek:** Érvénytelen**\*További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****\*4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****\*Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.**\*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:** 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:** Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.**\*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 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 11.03.2024

Verziószám 2

Felülvizsgálat 11.03.2024

**Kereskedelmi megnevezés: OSMOLALITY STANDARD  
2500mOsm/Kg H<sub>2</sub>O**

(folytatás a 2. oldalról)

**\*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:**

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**

**\*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 történik.

**\*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.

Nitrilkaucsuk

**\*Áthatolási 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:**

a termék megjelölés szerint.

**\*Szag:**

jellegzetes

**\*Szagküszöbérték:**

Nincs meghatározva.

**\*Olvadáspont/fagyáspont:**

nem meghatározható

**\*Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány**

100 °C

(folytatás a 4. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.03.2024

Verziószám 2

Felülvizsgálat 11.03.2024

**Kereskedelmi megnevezés: OSMOLALITY STANDARD**  
**2500mOsm/Kg H<sub>2</sub>O**

(folytatás a 3. oldalról)

|  |   |
|--|---|
| *Tűzveszélyesség                               | Nem alkalmazható                                  |
| *Felső és alsó robbanási határértékek          |   |
| *Alsó:   | Nincs meghatározva.                               |
| *Felső:  | Nincs meghatározva.                               |
| *Lobbanáspont:                                 | Nem alkalmazható                                  |
| *Bomlási hőmérséklet:                          | Nincs meghatározva.                               |
| *pH  | Nincs meghatározva.                               |
| *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 20 °C-nál:                          | 23 hPa  |
| *Sűrűség és/vagy relatív sűrűség               |   |
| *Sűrűség:                                      | Nincs meghatározva.                               |
| *Relatív sűrűség                               | Nincs meghatározva.                               |
| *Gőzsűrűség                                    | Nincs meghatározva.                               |

**\*9.2 Egyéb információk**

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| *Külső jellemzők:   |                                       |
| *Forma:   | Folyékony                             |
| *Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok |                                       |
| *Gyulladási hőmérséklet:  | Az anyag magától nem gyullad.         |
| *Robbanásveszélyesség:  | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
| *Oldószer tartalom:   |                                       |
| *Víz:   | 92,0 %                                |
| *Szilárdanyag tartalom:   | 37,9 %                                |
| *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 |

(folytatás az 5. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.03.2024

Verziószám 2

Felülvizsgálat 11.03.2024

**Kereskedelmi megnevezés: OSMOLALITY STANDARD**  
**2500mOsm/Kg H<sub>2</sub>O**

(folytatás a 4. oldalról)

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

*egyik alkotóanyag sincs listázva*

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- \*12.1 **Toxicitás**
- \***Akvatikus 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.*

(folytatás a 6. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 11.03.2024

Verziószám 2

Felülvizsgálat 11.03.2024

**Kereskedelmi megnevezés: OSMOLALITY STANDARD**  
**2500mOsm/Kg H<sub>2</sub>O**

(folytatás az 5. oldalról)

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

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

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:** Kisebbs mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet deponálni.**\*Tisztítatlan csomagolások:****\*Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

|   |   |
|---|---|
| <b>*14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>                            | Érvénytelen   |
| <b>*ADR, IMDG, IATA</b>   | Érvénytelen   |
| <b>*14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>       | Érvénytelen   |
| <b>*ADR, IMDG, IATA</b>   | Érvénytelen   |
| <b>*14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                   | Érvénytelen   |
| <b>*ADR, IMDG, IATA</b>   | Érvénytelen   |
| <b>*osztály</b>   | Érvénytelen   |
| <b>*14.4 Csomagolási csoport</b>                                    | Érvénytelen   |
| <b>*ADR, IMDG, IATA</b>   | Érvénytelen   |
| <b>*14.5 Környezeti veszélyek:</b>                                  | Nem   |
| <b>*Marine pollutant:</b>   | Nem   |
| <b>*14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>        | Nem alkalmazható  |
| <b>*14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b> | Nem alkalmazható  |
| <b>*Szállítási/egyéb adatok:</b>                                    | A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel. |
| <b>*UN "Model Regulation":</b>                                      | 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

(folytatás a 7. oldalon)



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

A nyomtatás kelte 11.03.2024

Verziószám 2

Felülvizsgálat 11.03.2024

**Kereskedelmi megnevezés: OSMOLALITY STANDARD**  
**2500mOsm/Kg H<sub>2</sub>O**

(folytatás a 6. oldalról)

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

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

egyik alkotóanyag sincs listázva

**\*273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekursorokról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**\*111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekursoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelmi nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**\*Országos előírások:**

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

**\*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.

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

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

**\*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

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