

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

A nyomtatás kelte 10.03.2024

Verziószám 6

Felülvizsgálat 10.03.2024

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****\*1.1 Termékazonosító****\*Kereskedelmi megnevezés: OSMOLALITY STANDARD**  
**50mOsm/Kg H<sub>2</sub>O****\*Cikkszám: RE-OSM-50****\*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: 91M7-70TT-P000-82C0****\*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](mailto: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 10.03.2024

Verziószám 6

Felülvizsgálat 10.03.2024

**Kereskedelmi megnevezés: OSMOLALITY STANDARD**  
**50mOsm/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:** 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**

Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

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 10.03.2024

Verziószám 6

Felülvizsgálat 10.03.2024

**Kereskedelmi megnevezés: OSMOLALITY STANDARD**  
**50mOsm/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 (zsírintes 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 10.03.2024

Verziószám 6

Felülvizsgálat 10.03.2024

**Kereskedelmi megnevezés: OSMOLALITY STANDARD**  
**50mOsm/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 20 °C-nál:	1,02596 g/cm <sup>3</sup>
*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.
*Rohbanásveszélyesség:	Az anyag nem jelent robbanásveszélyt.
*Oldószer tartalom:	
*Víz:	100,0 %
*Szilárdanyag tartalom:	37,9 %
*Állapotváltozás	
*Párolgási arány	Nincs meghatározva.

**\*Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

*Rohbanóanyagok	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 10.03.2024

Verziószám 6

Felülvizsgálat 10.03.2024

**Kereskedelmi megnevezés: OSMOLALITY STANDARD**  
**50mOsm/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 10.03.2024

Verziószám 6

Felülvizsgálat 10.03.2024

**Kereskedelmi megnevezés: OSMOLALITY STANDARD**  
**50mOsm/Kg H<sub>2</sub>O**

(folytatás az 5. oldalról)

- \*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.

### 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, 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:	
*Marine pollutant:	Nem
*14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	Nem alkalmazható
*14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
*Szállítási/egyéb adatok:	A fenti rendelkezések alapján az anyag szállítása nem jár veszéllyel.
*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
- \*2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet
- egyik alkotóanyag sincs listázva

(folytatás a 7. oldalon)

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

A nyomtatás kelte 10.03.2024

Verziószám 6

Felülvizsgálat 10.03.2024

**Kereskedelmi megnevezés: OSMOLALITY STANDARD**  
**50mOsm/Kg H<sub>2</sub>O**

(folytatás a 6. oldalról)

**\*(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 kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**\*Országos előírások:****\*Vízveszélyeztetési osztály:** Általában a vizeket nem 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.

**\*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