

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

A nyomtatás kelte 10.03.2024

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 10.03.2024

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása***1.1 Termékazonosító*****Kereskedelmi megnevezés: OSMOLALITY STANDARD**
300mOsm/Kg H₂O***Cikkszám: RE-OSM-300*****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: 3911-50WS-U00M-JYHW**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 10.03.2024

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 10.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: OSMOLALITY STANDARD
300mOsm/Kg H₂O

(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 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 10.03.2024

**Kereskedelmi megnevezés: OSMOLALITY STANDARD
300mOsm/Kg H₂O**

(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 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 10.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: OSMOLALITY STANDARD
300mOsm/Kg H₂O

(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 ³
*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:**

99,0 %

***Szilárdanyag tartalom:**

2,2 %

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 10.03.2024

Verziószám 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 10.03.2024

**Kereskedelmi megnevezés: OSMOLALITY STANDARD
300mOsm/Kg H₂O**

(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 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 10.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: OSMOLALITY STANDARD
300mOsm/Kg H₂O

(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 7 (helyettesíti a verziót 6)

Felülvizsgálat 10.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: OSMOLALITY STANDARD
300mOsm/Kg H₂O

(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

***Korábbi változat száma:** 6

***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