

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

A nyomtatás kelte 09.03.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 09.03.2024

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása***1.1 Termékazonosító*****Kereskedelmi megnevezés:** **SODIUM THIOSULPHATE 0.02M (0.02N)**
Analytical Volumetric Solution***Cikkszám:** T20021***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:** 4MS4-005P-V006-VJ4A1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

Anyag/készítmény használata** Laboratóriumi vegyületek1.3 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.ie1.4 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 09.03.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 09.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: SODIUM THIOSULPHATE 0.02M (0.02N)
Analytical Volumetric Solution

(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:** Hígítsuk fel sok vízzel.***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 09.03.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 09.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: SODIUM THIOSULPHATE 0.02M (0.02N)
Analytical Volumetric Solution

(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 09.03.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 09.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: SODIUM THIOSULPHATE 0.02M (0.02N)
Analytical Volumetric Solution

(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: | Teljes mértékben 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: | 1,00263 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. |
| *Rohbanásveszélyesség: | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
| *Oldószer tartalom: | |
| *Víz: | 99,5 % |
| *Szilárdanyag tartalom: | 0,5 % |
| *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 |
| *Vízrel 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 09.03.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 09.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: SODIUM THIOSULPHATE 0.02M (0.02N)
Analytical Volumetric Solution

(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 09.03.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 09.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: SODIUM THIOSULPHATE 0.02M (0.02N)
Analytical Volumetric Solution

(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.
- *Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | |
|--|---|
| *14.1 UN-szám vagy azonosító szám | Érvénytelen |
| *ADR, ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| *14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | Érvénytelen |
| *ADR, ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| *14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | Érvénytelen |
| *ADR, ADN, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| *osztály | Érvénytelen |
| *14.4 Csomagolási csoport | Érvénytelen |
| *ADR, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| *14.5 Környezeti veszélyek: | Nem |
| *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 09.03.2024

Verziószám 1

Felülvizsgálat 09.03.2024

Kereskedelmi megnevezés: SODIUM THIOSULPHATE 0.02M (0.02N)
Analytical Volumetric Solution

(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 SafetyKapcsolattartási partner:** sds@reagecon.ie***Rövidítések és mozaikszavak:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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