

# FIŞA CU DATE DE SECURITATE

Această fișă cu date de securitate a fost creată conform cerințelor: Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 și Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Bio-Rad Hungary

Futo utca 47-53 HU-1082 Budapest

Magyarország

Data revizuirii 30-nov.-2021 Număr Revizie 2

# SECTIUNEA 1: Identificarea substantei/amestecului si a societătii/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

**Denumire Produs** PROTEUS PROTEIN A BINDING BUFFER A - #10251

Numărul fișei cu date de securitate 10251

Nanoforms Nu se aplică

Substanţă pură/amestec Amestec

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare recomandată Numai pentru utilizare în cercetare

Utilizări nerecomandate Nu există informații disponibile

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Sediul central al companiei Fabricant Entitate juridică / Adresa de contact

Bio-Rad Laboratories Inc.

1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
USA

Bio-Rad
Endeavour House
Langford Business Park
Kidlington

Oxford
OX5 1GE
United Kingdom

e-mail:

antibody\_safetydatasheets@bio-rad.com

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați

**Serviciu tehnic** 00800 00246 723

cdg\_techsupport\_eemea@bio-rad.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr Telefon de Urgență, 24 ore CHEMTREK România: +40 376 300 026

# **SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

## 2.2. Elemente pentru etichetă

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

Fraze de pericol

Acest amestec este clasificat ca nepericulos în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 [CLP]

2.3. Alte pericole

EGHS / EN Pagina 1/12

# SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.1 Substanțe

Nu se aplică

#### 3.2 Amestecuri

| Denumire chimică             | Greutate-<br>% | Număr de înregistrare<br>REACH | Nr. CE (Nr.<br>Index UE)        | Clasificare conform<br>Regulamentului (CE)<br>nr. 1272/2008 [CLP]                                | Limită<br>specifică a<br>concentrației<br>(SCL) | Factor M | Factor M<br>(termen<br>lung) |
|------------------------------|----------------|--------------------------------|---------------------------------|--|---|----------|------------------------------|
| Sodium chloride<br>7647-14-5 | 10 - 20        | Nu există date<br>disponibile  | 231-598-3                       | Nu există date<br>disponibile  | -   | -        | -                            |
| Glycine<br>56-40-6           | 10 - 20        | Nu există date<br>disponibile  | 200-272-2                       | Nu există date<br>disponibile  | -   | -        | -                            |
| Sodium azide<br>26628-22-8   | 0.1 -<br>0.299 | Nu există date<br>disponibile  | (011-004-00<br>-7)<br>247-852-1 | Acute Tox. 2 (H300) Acute Tox. 1 (H310) (EUH032) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | -   | -        | -                            |

## Textul complet al frazelor H şi EUH: vezi secţiunea 16

## Estimarea toxicității acute

Dacă datele LD50/LC50 nu sunt disponibile sau nu corespund categoriei de clasificare, atunci este utilizată valoarea de conversie corespunzătoare din anexa I a regulamentului CLP, tabelul 3.1.2, pentru a calcula estimarea toxicității acute (ATEmix) pentru clasificarea unui amestec pe baza componentelor sale

| Denumire chimică | LD50 oral mg/kg | LD50 cutanat   | Inhalare LC50 - 4 ore - | Inhalare LC50 - 4 ore - | Inhalare LC50 - 4 ore |
|------------------|-----------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
|                  |                 | mg/kg          | praf/ceaţă - mg/l       | vapori - mg/l           | - gaz - ppm           |
| Sodium chloride  | 3000            | 10000          | Inhalation LC50 Rat     | >42                     | Inhalation LC50 Rat   |
| 7647-14-5        |                 |                | >42 mg/L 1 h (no        |                         | >42 mg/L 1 h (no      |
|                  |                 |                | deaths occurred,        |                         | deaths occurred,      |
|                  |                 |                | aerosol, Source:        |                         | aerosol, Source:      |
|                  |                 |                | ECHA_API)               |                         | ECHA_API)             |
| Glycine          | 7930            | Nu există date | Nu există date          | Nu există date          | Nu există date        |
| 56-40-6          |                 | disponibile    | disponibile             | disponibile             | disponibile           |
| Sodium azide     | 27              | 20             | Inhalation LC50 Rat     | 0.054 - 0.52            | Inhalation LC50 Rat   |
| 26628-22-8       |                 |                | 0.054 - 0.52 mg/L 4 h   |                         | 0.054 - 0.52 mg/L 4 h |
|                  |                 |                | (dust, Source:          |                         | (dust, Source:        |
|                  |                 |                | ECHA_API)               |                         | ECHA_API)             |

Acest produs nu conţine substanţe-candidat ca fiind deosebit de periculoase în concentraţii >=0,1% (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Articol 59)

# SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

## 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

**Inhalare** Duceți victima la aer curat.

Contact cu ochii Clătiți bine cu multă apă timp de cel puțin 15 minute, ridicând pleoapele superioare și

inferioare. Consultați un medic.

EGHS / EN Pagina 2/12

#### PROTEUS PROTEIN A BINDING BUFFER A - #10251

Data revizuirii 30-nov.-2021

Contact cu pielea În cazul iritării pielii sau al unor reacții alergice, consultați un medic. Spălați pielea cu apă și

săpun.

Ingerare Clătiți gura.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome Nu există informații disponibile.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Notă pentru medici Trataţi simptomatic.

# SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de Stingere Corespunzătoare Utilizați metode de stingere potrivite cu circumstanțele locale și cu mediul înconjurător.

INCENDIU MARE PRECAUŢIE: Utilizarea pulverizării cu apă pentru stingerea focului poate fi ineficientă.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Nu împrăștiați materialul deversat cu jeturi de apă de înaltă presiune.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice cauzate de

substanţa chimică

Nu există informații disponibile.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție și Pompierii trebuie să poarte aparat de respirație autonom și echipament complet de protecție măsuri de precauție pentru pompieri împotriva focului. Utilizați echipamentul personal de protecție.

# SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

#### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Precauţii personale Asiguraţi o ventilaţie adecvată.

Pentru personalul care intervine în F situații de urgență

Pentru personalul care intervine în Folosiți echipamentul de protecție personală recomandat în Secțiunea 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Precautii pentru mediul înconjurător Vezi Secțiunea 12 pentru informații ecologice suplimentare.

### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

**Metode pentru izolare** Preveniți scurgerea sau deversarea suplimentară, dacă o puteți face în siguranță.

Metode pentru curățenie Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

Prevenirea pericolelor secundare Curăţaţi bine obiectele şi zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul

înconjurător.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Trimitere la alte secțiuni Vezi Secțiunea 8 pentru informații suplimentare. Vezi Secțiunea 13 pentru informații

EGHS / EN Pagina 3/12

suplimentare.

# SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

## 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recomandări pentru manipularea în Asigurați o ventilație adecvată. condiții de securitate

Considerații de igienă generală A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de Depozitare A se păstra conform cu instrucțiunile produsului și ale etichetei.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

**Metodele de gestionare a riscului** Informațiile cerute sunt cuprinse în această Fișă cu Date de Securitate. **(RMM)** 

# SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

## Limite de Expunere

| Denumire chimică | Uniunea Europeană               | Austria                        | Belgia                          | Bulgaria                    | Croaţia                     |
|------------------|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Sodium azide     | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>     | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>      | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |
| 26628-22-8       | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>     | STEL 0.3 mg/m <sup>3</sup>     | D*                              | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |
|                  | *                               | H*                             |                                 | K*                          | *                           |
| Denumire chimică | Cipru                           | Republica Cehă                 | Danemarca                       | Estonia                     | Finlanda                    |
| Sodium azide     | *                               | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>     | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>      | S+                          | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |
| 26628-22-8       | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>     | Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | H*                              | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |
|                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>      | D*                             | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>     | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | iho*                        |
|                  |                                 |                                |                                 | A*                          |                             |
| Denumire chimică | Franţa                          | Germania TRGS                  | Germania DFG                    | Grecia                      | Ungaria                     |
| Sodium azide     | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>     | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 0.1 ppm                | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |
| 26628-22-8       | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>     |                                | Peak: 0.4 mg/m <sup>3</sup>     | TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |
|                  | *                               |                                |                                 | STEL: 0.1 ppm               |                             |
|                  |                                 |                                |                                 | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |                             |
| Denumire chimică | Irlanda                         | Italia MDLPS                   | Italia AIDII                    | Letonia                     | Lituania                    |
| Sodium chloride  | -                               | -                              | -                               | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>    | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>    |
| 7647-14-5        |                                 |                                |                                 |                             |                             |
| Glycine          | -                               | -                              | -                               | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>    | -                           |
| 56-40-6          |                                 |                                |                                 |                             |                             |
| Sodium azide     | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>     | Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | O*                          |
| 26628-22-8       | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>     | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>    | Ceiling: 0.11 ppm               | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |
|                  | Sk*                             | cute*                          |                                 | Ada*                        | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |
| Denumire chimică | Luxemburg                       | Malta                          | Olanda                          | Norvegia                    | Polonia                     |
| Sodium azide     | Peau*                           | skin*                          | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |
| 26628-22-8       | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>     | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>    | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>     | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |
|                  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>     | H*                              |                             | skóra*                      |
| Denumire chimică | Portugalia                      | România                        | Slovacia                        | Slovenia                    | Spania                      |
| Sodium azide     | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>     | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |
| 26628-22-8       | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>     | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>    | K*                              | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |
|                  | Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> | P*                             | Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup>  | K*                          | vía dérmica*                |
|                  | Ceiling: 0.11 ppm               |                                |                                 |                             |                             |
| 5                | Cutânea*                        |                                |                                 |                             |                             |
| Denumire chimică | S                               | uedia                          | Elveţia                         | Ma                          | area Britanie               |

EGHS / EN Pagina 4/12

| Sodium azide | NGV: 0.1 mg/m³          | TWA: 0.2 mg/m³  | TWA: 0.1 mg/m³  |
|--------------|-------------------------|-----------------|-----------------|
| 26628-22-8   | Bindande KGV: 0.3 mg/m³ | STEL: 0.4 mg/m³ | STEL: 0.3 mg/m³ |
|              |                         |                 |                 |

### Limite de expunere biologică ocupațională

Acest produs, așa cum este furnizat, nu conține materiale periculoase, cu limitele biologice stabilite de către organismele de reglementare specifice regiunii.

Nivel fără efect derivat (DNEL) Concentratie Predictibilă Fără Efect (PNEC)

Nu există informații disponibile.

8.2. Controale ale expunerii

Echipament personal de protecție

Protecția ochilor / feței Nu este necesar un echipament de protecție special.

Nu este necesar un echipament de protecție special. Protecția pielii și a corpului

Protecția respirației În condiții normale de utilizare nu este necesar niciun echipament de protecție. Dacă sunt

depășite limitele de expunere sau dacă apare iritația, poate fi necesară ventilația și

evacuarea.

Considerații de igienă generală A se manipula în conformitate cu practicile de igienă industrială și de siguranță.

Nu există informații disponibile. Controlul expunerii mediului

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică Lichid

**Aspect** Transparent până la semitransparent

Culoare Variază

Nu există informații disponibile. Miros Nu există informații disponibile Pragul de acceptare a mirosului

**Proprietate** Valori Observaţii • Metodă

Punctul de topire / punctul de

înghetare

Nu există date disponibile

Niciuna cunoscută

Punctul de fierbere / intervalul de

fierbere

Nu există date disponibile

Niciuna cunoscută

Inflamabilitatea (solid, gaz)

Limită de Inflamabilitate în Aer

Limita superioară de

Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Niciuna cunoscută

Nu există date disponibile

inflamabilitate sau de explozie

Limita inferioară de inflamabilitate Nu există date disponibile

sau de explozie

Punctul de aprindere Temperatura de autoaprindere Temperatura de descompunere

Nu există date disponibile Nu există date disponibile Niciuna cunoscută Niciuna cunoscută Niciuna cunoscută

pН pH (ca soluţie apoasă) Nu există date disponibile Nu există date disponibile Vâscozitate cinematică

Niciuna cunoscută Nu există informații disponibile

Vâscozitate dinamică

Nu există date disponibile

Niciuna cunoscută Niciuna cunoscută

Solubilitate în apă

Solubil în apă

Niciuna cunoscută

Solubilitatea (solubilitățile) Coeficient de partitie

Nu există date disponibile Nu există date disponibile

Niciuna cunoscută

#### PROTEUS PROTEIN A BINDING BUFFER A - #10251

Data revizuirii 30-nov.-2021

Presiunea de vaporiNu există date disponibileNiciuna cunoscutăDensitatea relativăNu există date disponibileNiciuna cunoscută

Densitate în vrac

Densitate lichid

Densitate vaporilor

Nu există date disponibile
Nu există date disponibile
Nu există date disponibile

Densitatea vaporilor
Caracteristicile particulei

Dimensiunea particulei

Distribuţia Mărimii Particulelor

Nu există informaţii disponibile

Nu există informaţii disponibile

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu se aplică

9.2.2. Alte caracteristici de sigurantă

Nu există informații disponibile

# SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Reactivitate Nu există informații disponibile.

10.2. Stabilitate chimică

Stabilitate Stabil în condiții normale.

Date despre explozie

Sensibilitate la impactul mecanic Niciunul. Sensibilitatea la descărcarea Niciunul.

electricității statice

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Evitați contactul cu metalele. Acest produs conține azidă de sodiu. Azida de sodiu poate

reacționa cu cuprul, alamă, plumb și se poate lipi în sistemele de conducte pentru a forma

Niciuna cunoscută

compuși explozivi și gaze toxice.

10.4. Condiții de evitat

Conditii de evitat Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Metale.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși Niciuna cunoscută, pe baza informațiilor furnizate.

# SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații despre clasele de pericol, astfel cum sunt definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații privind căile probabile de expunere

Informatii privind produsul

Inhalare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanţă sau amestec.

Contact cu ochii Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

Contact cu pielea Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

EGHS / EN Pagina 6/12

\_\_\_\_\_

Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță sau amestec.

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Simptome Nu există informații disponibile.

Toxicitate acută

Ingerare

Determinări numerice ale toxicității

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

 ATEmix (oral)
 9,118.30 mg/kg

 ATEmix (cutanat)
 17,748.00 mg/kg

LD50 oral Nu există informații disponibile
LD50 cutanat Nu există informații disponibile
LC50 Inhalare Nu există informații disponibile
LC50 Inhalare Nu există informații disponibile

Informații despre Componentă

| Denumire chimică | LD50 oral          | LD50 cutanat           | LC50 Inhalare               |
|------------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|
| Sodium chloride  | = 3 g/kg (Rat)     | > 10000 mg/kg (Rabbit) | > 42 mg/L (Rat)1 h          |
| Glycine          | = 7930 mg/kg (Rat) | -                      | -                           |
| Sodium azide     | = 27 mg/kg (Rat)   | = 20 mg/kg(Rabbit)     | 0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h |

Se indică efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Corodarea/iritarea pielii Nu există informaţii disponibile.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea

ochilor

Nu există informații disponibile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau Nu există informații disponibile. a pielii

Mutagenicitatea celulelor

embrionare

Nu există informații disponibile.

Carcinogenitate Nu există informații disponibile.

**Toxicitate pentru reproducere** Nu există informaţii disponibile.

**STOT - expunere unică** Nu există informaţii disponibile.

STOT - expunere repetată Nu există informații disponibile.

Pericol prin aspirare Nu există informații disponibile.

11.2. Informații despre alte pericole

EGHS / EN Pagina 7/12

## 11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Acest produs nu conține perturbatori endocrini cunoscuți sau suspectați.

## 11.2.2. Alte informații

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

# SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitate

Ecotoxicitate Impactul acestui produs asupra mediului înconjurător nu a fost complet investigat.

**Toxicitate acvatică necunoscută**Conţine 0% componente ce prezintă pericole necunoscute pentru mediul acvatic.

| Denumire chimică | Alge/plante acvatice | Peşte  | Toxicitate pentru microorganisme | Crustacee  |
|------------------|----------------------|--|----------------------------------|--|
| Sodium chloride  | -                    | LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: =12946mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =7050mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | -                                | EC50: =1000mg/L (48h,<br>Daphnia magna)<br>EC50: 340.7 - 469.2mg/L<br>(48h, Daphnia magna) |
| Glycine          | -                    | LC50: >1000mg/L (96h,<br>Oryzias latipes)  | -                                | -  |
| Sodium azide     | -                    | LC50: =0.8mg/L (96h,<br>Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: =0.7mg/L (96h,<br>Lepomis macrochirus)<br>LC50: =5.46mg/L (96h,<br>Pimephales promelas)  | -                                | -  |

## 12.2. Persistență și degradabilitate

Persistență și degradabilitate Nu există informații disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

**Bioacumulare** 

Informatii despre Componentă

| iniorniații despre componenta |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Denumire chimică              | Coeficient de partiţie |
| Glycine                       | -3.21                  |

## 12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

# Evaluare PBT şi vPvB

EGHS / EN Pagina 8/12

| Denumire chimică | Evaluare PBT şi vPvB           |
|------------------|--------------------------------|
| Sodium chloride  | Substanţa nu este o PBT / vPvB |
| Glycine          | Substanţa nu este o PBT / vPvB |
| Sodium azide     | Substanţa nu este o PBT / vPvB |

#### 12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informații disponibile.

#### 12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

# **SECTIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea**

#### 13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Deseuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deseurile în conformitate cu legislația referitoare la mediul înconjurător. Spălați frecvent conductele cu apă dacă aruncați soluțiile care conțin azidă de sodiu în sistemele de conducte metalice.

Nu refolositi containerele goale. Ambalaje contaminate

# SECTIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

14.1 Numărul ONU sau numărul de Nereglementat

identificare

14.2 Denumirea corectă ONU Nereglementat

pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat

pentru transport

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat 14.5 Pericole pentru mediul Nu se aplică

înconjurător

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori Niciunul

Dispoziții Speciale

**IMDG** 

14.1 Numărul ONU sau numărul de Nereglementat

identificare

14.2 Denumirea corectă ONU Nereglementat

pentru expeditie

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat

pentru transport

14.4 Grupul de ambalare Nereglementat 14.5 Pericole pentru mediul Nu se aplică

înconjurător

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale Niciunul

14.7 Transportul maritim în vrac Nu există informații disponibile

conform instrumentelor OMI

RID

14.1 Numărul ONU Nerealementat 14.2 Denumirea corectă ONU Nereglementat

pentru expediție

Nereglementat 14.3 Clasa (clasele) de pericol

pentru transport

Pagina 9/12

14.4 Grupul de ambalareNereglementat14.5 Pericole pentru mediulNu se aplică

înconjurător

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori
Dispoziţii Speciale Niciunul

ADR

14.1 Numărul ONU sau numărul de Nereglementat

identificare

14.2 Denumirea corectă ONU Nereglementat

pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol Nereglementat

pentru transport

14.4 Grupul de ambalareNereglementat14.5 Pericole pentru mediulNu se aplică

înconjurător

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori
Dispoziţii Speciale Niciunul

# SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

# 15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

#### Reglementări naționale

#### Franța

Boli Profesionale (R-463-3, Franța)

| 2011 101001011410 (11 100 0) 1141134/ |                  |       |
|---------------------------------------|------------------|-------|
| Denumire chimică                      | Număr RG francez | Titlu |
| Sodium chloride                       | RG 78            | -     |
| 7647-14-5                             |                  |       |

#### Germania

Clasa de pericol pentru apă uşor periculos pentru apă (WGK 1)

(WGK)

#### Uniunea Europeană

A se lua notă de Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și siguranței lucrătorilor la locul de muncă, relativ la riscurile legate de agenții chimici.

#### Autorizații și/sau restricții de utilizare:

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII)

### Poluant organic persistent

Nu se aplică

## Substanțe care depleționează stratul de ozon (ODS) regulament (CE) 1005/2009

Nu se aplică

UE - Produse Fitosanitare (1107/2009/CE)

| Denumire chimică            | UE - Produse Fitosanitare (1107/2009/CE) |
|-----------------------------|--|
| Sodium chloride - 7647-14-5 | Agent pentru protecţia plantelor         |

REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (BPR)

| Denumire chimică            | REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012 privind punerea la          |
|-----------------------------|--|
|                             | dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide (BPR) |
| Sodium chloride - 7647-14-5 | Tipul de produs 1: Igienă umană                            |

EGHS / EN Pagina 10/12

Inventare Internationale

Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului

#### 15.2. Evaluarea securității chimice

Raport privind Securitatea Chimică Nu există informații disponibile

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Cheia sau legenda abrevierilor şi acronimelor utilizate în fişa cu date de securitate

#### Textul complet al frazelor H la care se face referire în paragraful 3

EUH032 - În contact cu acizi, degajă un gaz foarte toxic

H300 - Mortal în caz de înghitire

H310 - Mortal în contact cu pielea

H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung

#### Legendă

SVHC: Substanțe considerate deosebit de periculoase la autorizare:

## Legendă Secțiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECŢIA PERSONALĂ

TWA TWA (medie ponderată în timp) STEL STEL (Limită de Expunere pe Termen Scurt)

Plafon Valoarea Limită Maximă \* Desemnare pentru piele

| Metoda Utilizată |
|------------------|
| Metoda de calcul |
|                  |

## Referințe principale din literatura de specialitate și surse de date utilizate pentru întocmirea FDS

Registrul Agenției pentru Substanțe Toxice și Boli (ATSDR)

Agenția pentru protecția mediului SUA Baza de date ChemView

Autoritatea Europeană pentru Siguranța Alimentară (EFSA)

Comitetul pentru evaluarea riscurilor al Agenției Europene pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA\_RAC)

Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Agenţia pentru Protecţia Mediului)

Nivel(uri) Ghid de Expunere Acută (AEGL(-uri))

Agenția pentru protecția mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide și rodenticide

Agenţia pentru protecţia mediului SUA Substanțele chimice produse în volum mare

Jurnal de cercetări în domeniul alimentar (Food Research Journal)

Baza de date cu substanțe periculoase

EGHS / EN Pagina 11/12

Data revizuirii 30-nov.-2021

Baza de date internațională uniformizată pentru substanțe chimice (IUCLID)

Institutul National de Tehnologie si Evaluare (NITE)

Schema natională din Australia pentru evaluare si notificare a substantelor chimice industriale (NICNAS)

NIOSH (Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)

Biblioteca natională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)

Biblioteca natională pentru medicină

Programul National de Toxicologie (NTP)

Clasificarea substanțelor chimice și baza de date cu informații (CCID) din Noua Zeelandă

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Publicații privind mediul înconjurător, sănătatea și siguranța

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Programul pentru substanțele chimice produse în volum mare

Organizația pentru Cooperare Economică și Dezvoltare Set de date rezultat prin analiza informațiilor existente

Organizatia Mondială a Sănătătii

Notă de Revizie Modificări semnificative în SDS. Examinati toate sectiunile

Data revizuirii 30-nov.-2021

Această fișă cu date de securitate a materialului este conformă cu prevederile Regulamentului (CE) Nr. 1907/2006 Clauză de exonerare

Informaţiile furnizate în această Fişă cu Date de Securitate sunt corecte conform celor mai bune cunoştinţe, informaţii şi opinii de care dispunem la data publicării acesteia. Informaţiile oferite sunt destinate numai ca îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea şi eliberarea în condiţii de siguranţă şi ele nu vor fi considerate o garanţie sau specificaţie privind calitatea. Informaţiile se referă numai la materialele specifice desemnate şi ar putea să nu fie valabile pentru acele materiale utilizate în combinaţie cu orice alte materiale sau în vreun proces, dacă acest lucru nu este specificat în text.

Finalul Fișei cu Date de Securitate (FDS)

EGHS / EN Pagina 12/12