

# 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

Entitate juridică / Adresa de contact

**Bio-Rad Hungary** 

HU-1082 Budapest

Futo utca 47-53

Magyarország

Data revizuirii24-ian.-2022Data24-ian.-2022Număr Revizie1

precedentei revizuiri

# SECŢIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1. Element de identificare a produsului

**Denumire Produs** Rinderalbumin 30%

Număr(e) de catalog 805090, 805095

Numărul fișei cu date de securitate 186125

Substanţă pură/amestec Amestec

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

Utilizare recomandată Diagnostic in vitro

Utilizări nerecomandate Nu există informații disponibile

### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Sediul central al companiei Fabricant

Bio-Rad Laboratories Inc. Bio-Rad Medical Diagnostics GmbH

1000 Alfred Nobel Drive Industriestr. 1
Hercules, CA 94547 63303 Dreieich
USA Germany

GA Germany
e-mail: contact.bmd@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

### SECTIUNEA 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

Conține materiale de origine animală.

EGHS / RO Pagina 1/11

# 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    | 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 azide<br>26628-22-8 | 0.1 -<br>0.299 | Nu există date<br>disponibile  | 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

Nu există informații disponibile

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** Duceţi victima la aer curat.

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

inferioare. Consultati un medic.

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

medic.

Ingerare Clătiți gura.

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

Simptome Nu există informaţii disponibile.

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

Notă pentru medici Trataţi simptomatic.

### SECTIUNEA 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.

EGHS / RO Pagina 2/11

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 substanta chimică

Nu există informații disponibile.

### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

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

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

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

Precautii personale Asigurați o ventilație adecvată.

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 curătenie Îndepărtați mecanic, punând în containere adecvate în vederea eliminării.

Curățați bine obiectele și zonele contaminate, respectând reglementările privind mediul Prevenirea pericolelor secundare

înconjurător.

6.4. Trimitere la alte sectiuni

Vezi Sectiunea 8 pentru informatii suplimentare. Vezi Sectiunea 13 pentru informatii Trimitere la alte sectiuni

suplimentare.

# SECTIUNEA 7: Manipularea si 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 Păstrați containerul închis ermetic, într-un loc uscat și bine ventilat.

### 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)

RO 3 / 11 Pagina

# SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

### Limite de Expunere

| Denumire chimică | Uniunea Europeană               | Austria                     | Belgia                      | Bu             | Igaria                     | Croaţia                     |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------------|
| Sodium azide     | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | -                           |                | 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>  |                             |                | 0.1 mg/m <sup>3</sup>      | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |
|                  | *                               | H*                          |                             |                | K*                         | K*                          |
| Denumire chimică | Cipru                           | Republica Cehă              | Danemarca                   | _              | stonia                     | Finlanda                    |
| Sodium azide     | -                               | -                           | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |                | 0.1 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |
| 26628-22-8       |                                 |                             | H*                          | STEL:          | 0.3 mg/m <sup>3</sup>      | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |
|                  |                                 |                             |                             |                | A*                         | iho*                        |
| Denumire chimică | Franţa                          | Germania                    | Germania MAK                | G              | recia                      | 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 mg/m <sup>3</sup>  |
| 26628-22-8       | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>     |                             | Ceiling / Peak: 0.4         |                |                            | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |
|                  | *                               |                             | mg/m³                       |                |                            |                             |
| Denumire chimică | Irlanda                         | Italia                      | Italia REL                  | Le             | tonia                      | Lituania                    |
| Sodium azide     | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  | -                           |                | 0.1 mg/m³                  | -                           |
| 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>      |                             |
|                  | Sk*                             | pelle*                      |                             |                | *                          |                             |
| Denumire chimică | Luxemburg                       | Malta                       | Olanda                      |                | rvegia                     | Polonia                     |
| Sodium azide     | -                               | -                           | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |                | 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>      | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |
|                  |                                 |                             | H*                          |                |                            |                             |
| Denumire chimică | Portugalia                      | România                     | Slovacia                    |                | venia                      | 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>  |                | 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*                          |                | TEL mg/m <sup>3</sup>      | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |
|                  | Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup> | P*                          |                             |                | K*                         | vía dérmica*                |
|                  | Ceiling: 0.11 ppm               |                             |                             |                |                            |                             |
|                  | P*                              |                             |                             |                |                            |                             |
| Denumire chimică |                                 | uedia Elveţia               |                             |                |                            | rea Britanie                |
| Sodium azide     |                                 | -                           | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup>  |                | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> |                             |
| 26628-22-8       |                                 |                             | STEL: 0.4 mg/n              | 1 <sup>3</sup> | STE                        | L: 0.3 mg/m <sup>3</sup>    |
|                  |                                 |                             |                             |                |                            | Sk*                         |

### 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.

Nivelul calculat fără efect (DNEL) Nu există informaţii disponibile. Concentraţie Predictibilă Fără Efect Nu există informaţii disponibile. (PNEC)

### 8.2. Controale ale expunerii

### Echipament personal de protecţie

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

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

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.

EGHS / RO Pagina 4/11

\_\_\_\_\_

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

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică Lichid

 Culoare
 Nu există informaţii disponibile

 Miros
 Nu există informaţii disponibile

 Pragul de acceptare a mirosului
 Nu există informaţii disponibile

Proprietate Valori Observații • Metodă

Punctul de topire / punctul de Nu există date disponibile Niciuna cunoscută

înghetare

Punctul de fierbere / intervalul de Nu există date disponibile Niciuna cunoscută

fierbere

Inflamabilitatea (solid, gaz) Nu există date disponibile Niciuna cunoscută

Limită de Inflamabilitate în Aer Niciuna cunoscută

Limita superioară de Nu există date disponibile

inflamabilitate sau de explozie Limita inferioară de inflamabilitate Nu există date disponibile

sau de explozie

Punctul de aprindere Nu există date disponibile Niciuna cunoscută

Temperatura de autoaprindere Nu există date disponibile Niciuna cunoscută

Temperatura de descompunere Niciuna cunoscută pH Niciuna cunoscută

pH (ca soluţie apoasă) Nu există date disponibile Nu există informaţii disponibile

Vâscozitate cinematicăNu există date disponibileNiciuna cunoscutăVâscozitate dinamicăNu există date disponibileNiciuna cunoscută

Water solubility Miscibil cu apa

Solubilitatea (solubilitățile)Nu există date disponibileNiciuna cunoscutăCoeficient de partițieNu există date disponibileNiciuna cunoscutăPresiunea de vaporiNu există date disponibileNiciuna cunoscutăDensitatea relativăNu există date disponibileNiciuna cunoscută

Densitatea relativă
Densitate în vrac
Densitate lichid
Nu există date disponibile
Niciu
Nu există date disponibile
Nu există date disponibile
Nu există date disponibile

Densitatea vaporilor Nu există date disponibile Niciuna cunoscută

Caracteristicile particulei

Dimensiunea particulei Nu există informații disponibile Distribuția Mărimii Particulelor Nu există informații disponibile

#### 9.2. Alte informații

### 9.2.1. Informații privind clasele de pericol fizic

Nu se aplică

### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

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 Niciunul.

EGHS / RO Pagina 5/11

mecanic

Sensibilitatea la descărcarea

electricitătii statice

Niciunul.

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Posibilitatea de reacții periculoase Niciuna în condiții normale de procesare.

10.4. Condiții de evitat

Conditii de evitat Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

10.5. Materiale incompatibile

Materiale incompatibile Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor furnizate.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere

periculoși

Niciuna cunoscută, pe baza informaţiilor 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

Informații privind produsul

Inhalare Nu sunt disponibile date de testare specifice pentru substanță 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.

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

Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice şi toxicologice

Simptome Nu există informații disponibile.

Toxicitate acută

Determinări numerice ale toxicității

Următoarele valori sunt calculate pe baza capitolului 3.1 din documentul GHS

 ATEmix (oral)
 27,000.00 mg/kg

 ATEmix (cutanat)
 20,000.00 mg/kg

Informatii despre Componentă

| Denumire chimică | LD50 oral        | LD50 cutanat        | LC50 Inhalare |
|------------------|------------------|---------------------|---------------|
| Sodium azide     | = 27 mg/kg (Rat) | = 20 mg/kg (Rabbit) | -             |
|                  |                  | = 50 mg/kg (Rat)    |               |

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 informații disponibile.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea

ochilor

Nu există informații disponibile.

EGHS / RO Pagina 6/11

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 informații disponibile.

STOT - expunere unică Nu există informații disponibile.

STOT - expunere repetată Nu există informații disponibile.

Pericol prin aspirare Nu există informații disponibile.

11.2. Informații despre alte pericole

### 11.2.1. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informații disponibile.

11.2.2. Alte informații

Alte efecte adverse Nu există informații disponibile.

# SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

### **Ecotoxicitate**

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

| Denumire chimică | Alge/plante acvatice | Peşte   | Toxicitate pentru microorganisme | Crustacee |
|------------------|----------------------|---|----------------------------------|-----------|
| Sodium azide     | -                    | LC50: =0.7mg/L (96h,<br>Lepomis macrochirus)<br>LC50: =0.8mg/L (96h,<br>Oncorhynchus mykiss)<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 Nu există date despre acest produs.

#### 12.4. Mobilitate în sol

EGHS / RO Pagina 7/11

Mobilitate în sol Nu există informații disponibile.

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

### Evaluare PBT şi vPvB

| Denumire chimică | Evaluare PBT şi vPvB       |  |  |
|------------------|----------------------------|--|--|
| Sodium azide     | Evaluarea PBT nu se aplică |  |  |

#### 12.6. Proprietăți de perturbare endocrine

Proprietăți de perturbare endocrine Nu există informații disponibile.

#### 12.7. Alte efecte adverse

Nu există informații disponibile.

# SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deşeurilor

Deşeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate A se elimina în conformitate cu reglementările locale. Eliminați deșeurile în conformitate cu

legislația referitoare la mediul înconjurător.

Nu refolosiţi containerele goale. Ambalaje contaminate

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### IATA

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

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

înconiurător

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Dispozitii Speciale Niciunul

#### IMDG

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

înconiurător

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale Niciunul

14.7 Transportul maritim în vrac conform instrumentelor OMI

Nu există informații disponibile

RID

14.1 Numărul ONU Nereglementat Nereglementat 14.2 Denumirea corectă ONU

EGHS / RO Pagina 8/11 pentru expediție

14.3 Clasa (clasele) de pericol

pentru transport

Nereglementat

14.4 Grupul de ambalare14.5 Pericole pentru mediul

Nereglementat Nu se aplică

înconiurător

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Dispoziții Speciale Niciunul

ADR

14.1 Numărul ONU sau numărul de Nereglementat

identificare

14.2 Denumirea corectă ONU

Nereglementat

pentru expediție

Nereglementat

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Norogicinion

14.4 Grupul de ambalare

Nereglementat

14.5 Pericole pentru mediul

Nu se aplică

înconjurător

14.6 Precauţii speciale pentru utilizatori

Dispoziții 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

Clasa de pericol pentru apă

nepericulos pentru apă (nwg)

(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 conţine substanţe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV) Acest produs nu conţine substanţe care fac obiectul restricţionării (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

<u>Inventare Internaționale</u> Contactați furnizorul pentru statusul de complianță al inventarului

15.2. Evaluarea securității chimice

Raport privind Securitatea Chimică Nu există informații disponibile

### **SECTIUNEA 16: Alte informatii**

EGHS / RO Pagina 9/11

\_\_\_\_\_

### Cheia sau legenda abrevierilor și acronimelor utilizate în fișa 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 înghiţire

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: Substante considerate deosebit de periculoase la autorizare:

#### Legendă Sectiunea 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALĂ

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

Plafon Valoarea Limită Maximă \* Desemnare pentru piele

| D   |                  |
|---|------------------|
| Procedura de clasificare                                    |                  |
| Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] | Metoda Utilizată |
| Toxicitate orală acută                                      | Metoda de calcul |
| Toxicitate cutanată acută                                   | Metoda de calcul |
| Toxicitate acută prin inhalare - gaz                        | Metoda de calcul |
| Toxicitate acută prin inhalare - vapori                     | Metoda de calcul |
| Toxicitate acută prin inhalare - praf/ceaţă                 | Metoda de calcul |
| Corodarea/iritarea pielii                                   | Metoda de calcul |
| Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor                    | Metoda de calcul |
| Sensibilizare respiratorie                                  | Metoda de calcul |
| Sensibilizarea pielii                                       | Metoda de calcul |
| Mutagenicitate  | Metoda de calcul |
| Carcinogenitate   | Metoda de calcul |
| Toxicitate pentru reproducere                               | Metoda de calcul |
| STOT - expunere unică                                       | Metoda de calcul |
| STOT - expunere repetată                                    | Metoda de calcul |
| Toxicitate acvatică acută                                   | Metoda de calcul |
| Toxicitate acvatică cronică                                 | Metoda de calcul |
| Pericol prin aspirare                                       | Metoda de calcul |
| Ozon  | 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)

Agentia Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) (ECHA API)

EPA (Agentia pentru Protectia Mediului)

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

Agentia pentru protectia mediului SUA Legea federală referitoare la insecticide, fungicide si rodenticide

Agenția pentru protecția mediului SUA Substanțele chimice produse în volum mare

Jurnal de cercetări în domeniul alimentar (Food Research Journal)

Baza de date cu substanțe periculoase

Baza de date internaţională uniformizată pentru substanţe chimice (IUCLID)

Institutul Național de Tehnologie și Evaluare (NITE)

Schema națională din Australia pentru evaluare și notificare a substanțelor chimice industriale (NICNAS)

NIOSH (Institutul Național pentru Siguranța și Sănătatea Ocupațională)

Biblioteca națională ChemID Plus a medicamentelor (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

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 siguranta

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

Organizația Mondială a Sănătății

EGHS / RO Pagina 10/11

Notă de Revizie Modificări semnificative în SDS. Examinați toate secțiunile

Data revizuirii 24-ian.-2022

Această fişă 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 / RO Pagina 11/11