

## **1. Identificarea substantei / preparatului si a societatii / intreprinderii**

**1.1. Identificarea produsului:** RIVEX CASA FLORAL 4L

**1.2. Utilizari relevante, identificate ale substantei sau produsului:**

Detergent lichid universal utilizat pentru spalarea suprafetelor tari.

**1.3. Detalii privind producatorul si a furnizorului de Fisa cu Date de Securitate**

1.3.1. Numele companiei: INTERSTAR CHIM S.A.

1.3.2. Adresa: Bd. Basarabia nr.256 sector 3, Bucuresti, Romania.

1.3.3. Locatie/Tara: Bucuresti, Romania.

1.3.4. Telefon: + 40 21 256 46 36  
Fax: + 40 21 256 46 26

1.3.5. Adresa e-mail: [office@interstar.ro](mailto:office@interstar.ro)

1.3.6. Adresa Web: [www.interstar.ro](http://www.interstar.ro)

**1.4. Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta:**

- Contact: [infotox@insp.gov.ro](mailto:infotox@insp.gov.ro)  
Telefon: 021.318.36.06 (direct) (apelabil intre orele 8:00- 15:00)
- Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti  
Adresa: Calea Floreasca, nr.8, sect.1, Bucuresti  
Telefon: 021 5992300, int. 291 (apelabil permanent)  
e-mail: [spital@urgentafloreasca.ro](mailto:spital@urgentafloreasca.ro)
- Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures  
Adresa: Str. Prof. Dr. G. Marinescu, nr.50, Tg. Mures, Jud. Mures  
Telefon Direct: 0265 210 110  
Telefon Centrala: 0372 653 100; 0372 683 700; 0265 212 111  
e-mail: [secretariat@spitjudms.ro](mailto:secretariat@spitjudms.ro)

## **2. Identificarea pericolelor**

**2.1. Clasificarea substantei sau amestecului**

**Clasificare in conformitate cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)**

Lezarea grava ochilor , categoria de pericol 1(Eye damage 1) – H318

**2.2. Elemente de etichetare**

**Etichetare in conformitate cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)**

Pictograma de pericol: GHS05



**Cuvant de avertizare: Pericol.**

**Fraze de pericol:**

H318-Provoaca leziuni oculare grave.

**Fraze de precautie:**

P101 – Daca este necesara consultarea medicului, tineti la indemana recipientul sau eticheta produsului.



**INTERSTAR CHIM S.A.**  
**RIVEX CASA FLORAL 4L**  
**(REG.1907/2006/EU)**  
**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Editia: 4  
Data emiterii: 06.01.2022

Pag. 2 din 8

P102 – A nu se lasa la indemana copiilor.

P280 – Purtati echipament de protectie a ochilor.

P305+P351+P338 – IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clatiti cu multa atentie cu multa apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta.

Continuati sa clatiti.

P310 – Sunati imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un medic.

P501 – Aruncati continutul / recipientul conform reglementarilor nationale in vigoare, specific in domeniul deseurilor.

EUH208 – Contine: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one. Poate provoca o reactie alergica.

**Contine:** Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(2-propylheptyl)-omega-hidroxi.

### 2.3. Alte pericole

Nu sunt.

### 3. Compozitie / informatii privind componentii (ingredientele)

Substante periculoase (din amestecuri) pentru sanatate si mediu in conformitate cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008, inclusiv modificarile acestora.

Identificarea substantei	Concentratia %	Clasificare in conformitate cu Reg. (EC) Nr. 1272/2008	SCL Factor M ATE
Dipropilen glicol monometil eter CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	1-5%	-	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy- CAS: 160875-66-1 EC: 605-233-7	1-5%	Acute Tox. 4 (oral), H302 Eye Dam. Cat 1, H318	
Parfum (amestec de substante aromatice) CAS: nu se aplica (amestec)	0.3-0.5%	Eye Dam. Cat.1, H318 Aq. Chronic Cat.2, H411 Tox.Repr.Cat.2, H361 Skin Irrit.Cat.2, H315 Skin Sens.Cat.1, H317	
Amestec de metilcloroisotiazolinona si metilisotiazolinona. CAS:55965-84-9	0.00025 %-0.0015%	Acute tox. Cat.3, H301 Acute tox. Cat.2, H310 Acute tox. Cat.2, H330 Skin corr. Cat.1C, H314 Eye Dam. Cat 1, H318 Skin sens. Cat.1A, H317 Aq. acute Cat.1, H400 Aq. chronic Cat.1, H410	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M acut = 100 M cronic = 100

Pentru textul complet al frazelor H a se vedea sectiunea 16.

### 4. Masuri de prim ajutor

#### 4.1. Contactul cu pielea:

A se spala cu apa din abundenta. In cazul aparitiei unor manifestari neplacute a se solicita consult medical si a se arata eticheta.



**INTERSTAR CHIM S.A.**  
**RIVEX CASA FLORAL 4L**  
**(REG.1907/2006/EU)**  
**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Editia: 4  
Data emiterii: 06.01.2022

Pag. 3 din 8

#### **4.2.Contactul cu ochii:**

Se vor clatii imediat cu apa timp de aproximativ 15 minute, tinand peleoapele deschise. In cazul aparitiei unor manifestari neplacute a se consulta medicul de specialitate si a i se arata eticheta produsului. Nu se vor utiliza solutii oftalmologice fara acordul medicului specialist.

#### **4.3.Ingestia:**

A nu se induce voma. Se va solicita imediat consult de specialitate.

#### **4.4.Inhalare:**

In conditii normale nu exista risc de inhalare.

In caz unui incendiu exista posibilitatea inhalarii vaporilor si fumului.

Incinta se va ventila adecvat.

Pacientul se va muta intr-o zona bine aerisita.

Daca apar manifestari neplacute se va solicita ajutor medical.

### **5.Masuri de stingere a incendiilor**

#### **5.1.Mijloace de stingere recomandate**

- apa
- dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)
- spuma (rezistenta la alcool)
- pulberi uscate

Se vor utiliza in functie de zona in care are loc incendiul.

#### **5.2.Mijloace de stingere nerecomandate**

Niciunul in mod particular.

#### **5.3.Pericole cauzate de substanta sau amestec**

A se evita inhalarea vaporilor sau a fumului produs in urma incendiului.

#### **5.4.Sfaturi pentru pompieri**

A se purta aparat de respirat autonom.

A se purta echipament de protectie a ochilor si epidermei.

### **6.Masuri in cazul pierderilor accidentale**

#### **6.1.Masuri de precautie a personalului, echipament de protective si masuri de urgenta**

A se evita contactul cu ochii.

In conditii normale de utilizare nu exista pericole.

#### **6.2.Precautii pentru mediu**

A se evita scurgerea produsului in sursele de apa sau in canalizare.

#### **6.3.Metode si materiale pentru izolare si curatare**

- Pentru absorbtia unor cantitati mari de produs se folosesc material inerte, materiale absorbante (nisip, pamant, vermiculit, pamant diatomic), apoi reziduurile se vor elimina in conformitate cu legislatia in vigoare.
- Pentru indepartarea unor cantitati mici de produs se va spala zona cu multa apa.

#### **6.4. Alte informatii**

Se vor respecta legile in vigoare privind protectia mediului.

A se vedea sectiunea 13.

### **7.Manipulare si depozitare**

#### **7.1.Precautii pentru o manipulare sigura**

Manipularea se va face in acord cu masurile de protectia muncii si masurile de igiena astfel incat sa se poata evita orice accident.

#### **7.2.Depozitare in conditii de siguranta si orice incompatibilitate**



**INTERSTAR CHIM S.A.**  
**RIVEX CASA FLORAL 4L**  
**(REG.1907/2006/EU)**  
**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Editia: 4  
Data emiterii: 06.01.2022

Pag. 4 din 8

A se depozita numai in ambalajul original.  
A nu se lasa la indemana copiilor.  
A nu se depozita in apropierea alimentelor.  
Dupa deschidere flaconul se va aseza in pozitie vertical si se va reinchide cu atentie.  
A se depozita in locuri uscate.

## **8.Controlul expunerii / protectie personala**

### **8.1.Parametrii de control**

8.1.1.Valori limita de expunere

### **8.2.Controlul expunerii**

8.2.1.Controale tehnice adecvate

A se asigura sursa de apa in apropierea zonei de lucru.

8.2.2.Masuri de protectie individuala si echipament de protectie personal

Se vor aplica masurile generale de protectia muncii si igiena.

## **9.Proprietati fizice si chimice**

Aspect	Lichid limpede, transparent.
Culoare	Mov.
Miros	Specific parfumat floral.
pH, 20°C	6.5 – 7.5
Substanta activa, Brix%	8.0 – 9.5
Solubilitate in apa	Solubil.
Densitate relative, 20°C	1,000 – 1.002g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de aprindere	Nedeterminata.
Presiune de vapori	N.A.
Punct de topire	Nu se aplica.
Punct de aprindere	Nu se aplica.
Presiune de vapori	Nu se aplica.
Densitate de vapori	Nu se aplica.
Temperatura de autoaprindere	Nu se aplica.
Temperatura de descompunere	Nu sunt date.
Vascozitate	Nu se aplica.
Proprietati explozive	Nu se aplica.
Proprietati oxidante	Nu se aplica.

## **10.Stabilitate si reactivitate**

10.1.Reactivitate

Stabil in conditii normale.

10.2.Stabilitate chimica

Stabil in conditii normale.

10.3.Produsi de descompunere periculosi

Monoxid de carbon (CO).

10.4.Alte informatii

Produsul se va folosi conform destinatiei sale.

## **11.Informatii toxicologice**

Nu exista informatii toxicologice privind produsul ca atare. Mai jos sunt prezentate informatiile toxicologice privind ingredientele cele mai periculoase continute de produsul: Rivex Casa Floral 4L.

**Clasificarea amestecului :**

**metoda de clasificare a amestecului pe baza ingredientelor amestecului –formula de aditivitate.**

11.1.Toxicitate acuta

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-**

Date experimentale/date calculate:

LD50 sobolan (oral): 500 - 2.000 mg/kg

11.2.Iritatie

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-**

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele iepure: usor iritant (OCDE, Directiva 404)

Afectare grava a ochilor/iritare iepure: daune ireversibile (OCDE, Directiva 405).

11.3.Sensibilizare

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-**

Date experimentale/date calculate:

Teste de maximizare la cobai cobai: Nu au fost observate efecte de sensibilizare a pielii, în studii pe animale. (OCDE, Directiva 406).

11.4.Mutagenicitate

Nu sunt informatii.

11.5. Efect cancerigen

Nu sunt informatii.

11.6.Toxicitate

Nu sunt informatii.

**12.Informatii ecologice**

Nu exista informatii toxicologice privind produsul ca atare. Mai jos sunt prezentate informatiile toxicologice privind ingredientele cele mai periculoase continute de produsul:RIVEX CASA FLORAL 4L.

**Clasificarea amestecului :**

**metoda de clasificare a amestecului pe baza ingredientelor amestecului –formula de aditivitate**

12.1.Toxicitate

12.1.1.Toxicitate acuta

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-**

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 10 - 100 mg/l, Daphnia magna

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 10 - 100 mg/l, Scenedesmus suspicatus

Microorganisme:

EC20 (30 min) cca. > 100 mg/l, Namol activ, menajer (OECD-Directiva 209, acvatic)

Concentratie nominala. La introducerea corecta a unor concentratii mici in instalatiile de tratare (ex. decantare, limpezire) biologica adaptata a apei, nu este prevazuta inhibitia activitatii de degradare a slamului activ.

12.2.Persistenta si biodegradabilitate

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-**



**INTERSTAR CHIM S.A.**  
**RIVEX CASA FLORAL 4L**  
**(REG.1907/2006/EU)**  
**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Editia: 4  
Data emiterii: 06.01.2022

Pag. 6 din 8

Agentii tensioactivi continuti in acest preparat corespund criteriilor de biodegradabilitate prevazute de Regulamentul (CE) Nr.648/2004 privind detergentii. Datele care sustin aceasta afirmatie sunt tinute la dispozitia autoritatilor competente ale Statelor Membre si le vor fi furnizate la cererea directa a acestora.

Informatii privind eliminarea:

>= 90 % Bismut - substanta activa (mod. OECD 303A)

Analogie: Evaluare realizata plecand de la produse chimice similare.

> 60 % formarea de CO<sub>2</sub> raportata la valoarea teoretica (28 d) (OCDE 301B/ ISO 9439/ 92/69/EEC, C.4-C) Usor biodegradabil.

### **12.3.Potential de bioacumulare**

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-**

Potential de bioacumulare:

Nu este de asteptat o acumulare in organisme.

### **12.4.Mobilitate în sol (si alte compartimente, daca sunt disponibile)**

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-**

Evaluarea transportului intre compartimentele de mediu:

Materialul nu se evapora in atmosfera de la suprafata apei.

Este posibila absorbtia in faza solida de sol.

### **12.5.Rezultatele evaluarii PBT si vPvB**

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy-**

In conformitate cu Anexa XIV a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 ref. la inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH): Produsul nu contine nicio substanta care sa corespunda criteriilor PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) sau vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).

### **12.6.Alte informatii**

La introducerea corecta a unor concentratii mici in instalatiile de tratare (ex. decantare, limpezire) biologica adaptata a apei, nu este prevazuta inhibitia activitatii de degradare a slamului activ . A nu se lasa produsul fara tratamente prealabile sa ajunga in reseaua hidrografica.

## **13.Consideratii privind eliminarea**

### **13.1. Metode de tratare a deseurilor**

- A se elimina in conformitate cu regulamentele nationale si locale.
- Scurgerile mici de produs se absorb cu materiale uscate cum ar fi nisipul si se aduna pentru eliminare.
- Toate deseurile se colecteaza si se plaseaza in containere bine inchise si etichetate.
- A nu se utiliza materialul colectat.
- Materialul colectat nu se va strange in ambalajul original.
- Produsul poate fi eliminat in statii de tratare chimice si biologice.

### **Eliminarea se face in conformitate cu legislatia locala si nationala in vigoare:**

- OUG nr.92/2021 privind regimul deseurilor
- OUG nr. 1/2021 privind ambalajele si deseurile de ambalaje
- OUG nr. 2/2021 privind depozitarea deseurilor
- HG. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase
- HG. 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

## **14.Informatii privind transportul**

**Transport rutier si feroviar (ADR), transport aerian (IATA), transport maritim (IMDG)**

- Produsul nu este clasificat ca fiind periculos conform regulamentelor privind de transportul.

**14.1. Numar ONU sau numarul de identificare:** Nu se aplica.

**14.2. Denumirea corecta ONU pentru expeditie:** Nu se aplica

**14.3. Clasa (clase) de pericol pentru transport:** Nu se aplica

**14.4. Grupul de ambalare:** Nu se aplica

**14.5. Pericole pentru mediul inconjurator:** Nu se aplica.



**INTERSTAR CHIM S.A.**  
**RIVEX CASA FLORAL 4L**  
**(REG.1907/2006/EU)**  
**FISA CU DATE DE SECURITATE**

Editia: 4  
Data emiterii: 06.01.2022

Pag. 7 din 8

**14.6. Precautii speciale pentru utilizatori**

- A se vedea sectiunea 6 si 8 din aceasta Fisa cu Date de Securitate.

**14.7. Transport maritim in vrac in conformitate cu instrumentele OMI: Nu se aplica**

**15. Informatii privind reglementarea**

**15.1. Regulamente privind siguranta, sanatatea si mediul inconjurator. Legislatie specifica pentru substanta / amestec.**

- Regulamentul nr.648/2004 al Parlamentului European si al Consiliului privind detergentii.
- Regulamentul nr.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind detergentii.
- Regulamentul European 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor – CLP.
- Regulamentul 878/2020/EC.
- Reg.1907/2006(REACH)
- OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- OUG nr. 1/2021 privind gestionarea ambalajelor si deșeurilor de ambalaje.
- OUG nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor.
- HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

**15.2. Evaluarea sigurantei din punct de vedere chimic**

Nu au fost realizate evaluari ale securitatii chimice pentru acest produs.

**16. Alte informatii**

**16.1. Textul frazelor H prezente in sectiunea 3.**

H301- Toxic in caz de inghitire .  
H302- Nociv in caz de inghitire.  
H314- Mortal in contact cu pielea.  
H315 – Provoaca iritarea pielii.  
H317 – Poate provoca o reactie alergica a pielii.  
H318 – Provoaca leziuni oculare grave.  
H330- Mortal in caz de inhalare.  
H361 – Susceptibil de a dauna fertilitatii sau fatului.  
H400- Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
H410- Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
H411 – Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**16.2. Textul frazelor de pericol utilizate pentru pericolele fizice de la punctul 3**

Acute Tox. 4 (oral), H302 – Toxicitate acuta (orala), categoria de pericol 4  
Skin Irrit. Cat.2, H315 – Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 2  
Skin Sens. Cat.1, H317 – Sensibilizarea pielii – categoria de pericol 1  
Eye Dam. Cat.1, H318 – Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 1  
Tox.Repr.Cat.2, H361 – Toxicitate pentru reproducere, categoria de pericol 2  
Aq. Chronic Cat.2, H411 – Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2

**16.3. Modificari in FDS :**

Sectiunile 1.4; 3; 13; 14; 15,16 .

**16.4. Alte informatii**

Aceste informatii au fost furnizate pe baza documentatiei prezentate de furnizorii de materii prime. Scopul acestei fise este descrierea produsului din punct de vedere al sigurantei in utilizare si nu constituie o garantie privind proprietatile specifice ale produsului.