

# Diacerein impurity mixture

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878  
Data emiterii: 22/10/2025 Versiune: 1.0

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

#### 1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec  
Denumirea produsului : Diacerein impurity mixture  
Codul produsului : 202500624

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

##### Utilizări identificate relevante

Utilizarea substanței/amestecului : Cercetare științifică și dezvoltare  
Încercări și analize tehnice  
Destinat numai utilizării profesionale  
Funcția sau categoria de utilizare : Substanțe chimice de laborator

##### Utilizări contraindicate

Restricții de utilizare : A nu se utiliza în alimente, medicamente sau în context menajer

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

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe  
7, Allée Kastner, CS30026  
F 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu), [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

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

Număr pentru apeluri de urgență : +33(0)390215608

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Corodarea/iritarea pielii, categoria 2 H315  
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2 H319  
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii H335  
Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1 H372  
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

##### Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Provoacă o iritare gravă a ochilor. Provoacă iritarea pielii. Poate provoca iritarea căilor respiratorii. Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

#### 2.2. Elemente de etichetare

##### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS07

GHS08

Cuvinte de avertizare (CLP) :

Pericol

Conține

Heptaacetyl Barbaloin; Rhein

# Diacerein impurity mixture

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

- Fraze de pericol (CLP) : H315 - Provoacă iritarea pielii.  
H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii.  
H372 - Provoacă leziuni ale organelor (sistemul digestiv, ficat, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (oral).
- Fraze de precauție (CLP) : P260 - Nu inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.  
P270 - A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.  
P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.  
P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.  
P304+P340 - ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.  
P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic dacă nu vă simțiți bine.  
P321 - Tratament specific (a se vedea instrucțiune de prim ajutor suplimentară de pe această etichetă).  
P332+P313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul.  
P337+P313 - Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.  
P362+P364 - Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.  
P403+P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.  
P405 - A se depozita sub cheie.  
P501 - Aruncați conținutul/recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Etichetare în conformitate cu: Exceptare pentru ambalajul interior unde conținutul nu depășește 10 ml.

Pictograme de pericol (CLP) :



GHS08

Material continand substante periculoase : Heptaacetyl Barbaloin; Rhein

### 2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

Alte informații : Atenție - Produsul nu a fost complet testat.

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

### 3.2. Amestecuri

| Numele                | Identificator de produs                | %       | Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP] |
|-----------------------|----------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| Heptaacetyl Barbaloin | Nr. CAS: 13928-72-8                    | 70 – 75 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335       |
| Rhein                 | Nr. CAS: 478-43-3<br>Nr. UE: 207-521-4 | 25 – 30 | STOT RE 1, H372                                                    |

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

# Diacerein impurity mixture

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

#### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsuri generale de prim ajutor                 | : În toate cazurile de îndoială sau dacă simptomele persistă, consultați medicul.                                                                                                                                                                                                                |
| Măsuri de prim ajutor după inhalare            | : Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. A se pune victima în stare de repaus. Dacă persoana se simte rău: Consultați medicul.                                                                                                         |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea | : Îndepărtați îmbrăcămintea afectată și spălați părțile expuse ale pielii cu săpun slab și apă, apoi clătiți cu apă caldă. Dacă iritația pielii persistă, a se consulta medicul.                                                                                                                 |
| Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii  | : Clătiți imediat cu apă din abundență, menținând pleoapele bine îndepărtate (cel puțin 15 minute). Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. În cazul în care durerea sau înroșirea persistă, a se consulta medicul. |
| Măsuri de prim ajutor după ingerare            | : A se clăti gura cu apă (numai dacă persoana este conștientă). Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane inconștiente. Consultați imediat medicul.                                                                                                                                      |

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

|                                          |                                                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Simptome/efecte după inhalare            | : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.           |
| Simptome/efecte după contactul cu pielea | : Provoacă iritarea pielii.                             |
| Simptome/efecte după contactul cu ochii  | : Provoacă o iritare gravă a ochilor. Înroșiri, dureri. |

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

|                               |                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solventul potrivit            | : A se folosi mijloace adecvate pentru stingerea incendiilor din apropiere. Dioxid de carbon. Apă pulverizată. Pudră uscată. Cuvertură pentru stingerea focului. |
| Agenți de stingere neadecvați | : A nu se folosi un jet puternic de apă.                                                                                                                         |

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

|                                                        |                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu | : Arderea incompletă eliberează monoxid de carbon periculos, dioxid de carbon și alte gaze toxice. Este posibilă degajarea de emanații toxice. |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

|                                    |                                                                                                                                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Măsuri de stingere a incendiilor   | : A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.                                          |
| Protecție la stingerea incendiilor | : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului. |

### SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

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

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Măsuri generale | : Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. |
|-----------------|--------------------------------------------------------|

##### Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

|                    |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| Planuri de urgență | : A se îndepărta personalul care nu este necesar. |
|--------------------|---------------------------------------------------|

##### Pentru personalul care intervine în situații de urgență

|                           |                                                                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Echipamentul de protecție | : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”. |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu. A se evita pătrunderea în canalizare și în apa potabilă.

# Diacerein impurity mixture

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

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

- Pentru izolare : Absorbiți folosind un material inert și plasați în containerul adecvat de eliminare a deșeurilor.
- Metode de curățare : Clătiți cu multă apă suprafețele contaminate. Curățați cu ajutorul detergenților.

### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea secțiunea 13, pentru informații despre eliminare.

## SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se evita orice expunere care nu este necesară. A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.
- Măsuri de igienă : A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați-vă pe mâini înainte de pauzele de lucru și după ce ați finalizat activitatea.

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

- Condiții de depozitare : A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș. A se evita căldura și lumina solară directă.
- Materialele ambalajului : A se păstra în recipiente originale.

### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.2. Controale ale expunerii

#### Controale tehnice corespunzătoare

##### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. De regulă, sunt necesare atât ventilația generală, cât și ventilația de extracție a localului. Produsul trebuie manipulat pe cât posibil sub o hotă de laborator.

#### Echipamentul de protecție personală

##### Protejarea ochilor și a feței

###### Protecția ochilor:

A se purta un aparat de protecție a ochilor. Ochelari de securitate cu protecții laterale. (EN 166)

##### Protecția pielii

###### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. Utilizare în laborator : halat de laborator. (EN 13034)

###### Protecția mâinilor:

A se purta mănuși corespunzătoare. Mănuși de protecție rezistente la produse chimice. (EN 374)

##### Protecție respiratorie

###### Protecție respiratorie:

În caz de formare a prafului, utilizați un aparat respiratoriu cu filtru: P3

# Diacerein impurity mixture

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

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

|                                                |                      |
|------------------------------------------------|----------------------|
| Starea fizică                                  | : Solidă             |
| Culoare                                        | : Nu este disponibil |
| Miros                                          | : Nu este disponibil |
| Pragul de miros                                | : Nu este disponibil |
| Punctul de topire                              | : Nu este disponibil |
| Punctul de înghețare                           | : Nu este disponibil |
| Punctul de fierbere                            | : Nu este disponibil |
| Inflamabilitatea                               | : Nu este disponibil |
| Limita inferioară de explozie                  | : Neaplicabil        |
| Limita superioară de explozie                  | : Neaplicabil        |
| Punctul de inflamabilitate                     | : Neaplicabil        |
| Temperatura de autoaprindere                   | : Neaplicabil        |
| Temperatura de descompunere                    | : Nu este disponibil |
| pH                                             | : Nu este disponibil |
| pH soluție                                     | : Nu este disponibil |
| Viscozitate, cinematic                         | : Neaplicabil        |
| Solubilitate                                   | : Nu este disponibil |
| Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow) | : Nu este disponibil |
| Presiunea vaporilor                            | : Nu este disponibil |
| Presiunea de vapori la 50 °C                   | : Nu este disponibil |
| Densitate                                      | : Nu este disponibil |
| Densitatea                                     | : Nu este disponibil |
| Densitatea relativă a vaporilor la 20°C        | : Neaplicabil        |
| Dimensiunea particulei                         | : Nu este disponibil |

#### 9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

#### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.4. Condiții de evitat

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

#### 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

|                                  |                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitate acută (pe cale orală) | : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |
| Toxicitate acută (cale cutanată) | : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) |

# Diacerein impurity mixture

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

### Rhein (478-43-3)

LD50 contact oral la șobolani > 2000 mg/kg (valoare estimată)

Corodarea/iritarea pielii : Provoacă iritarea pielii.  
Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
Cancerigenitatea : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

### Heptaacetyl Barbaloin (13928-72-8)

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Provoacă leziuni ale organelor (sistemul digestiv, ficat, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (oral).

### Rhein (478-43-3)

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată Provoacă leziuni ale organelor (sistemul digestiv, ficat, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (oral).

Pericolul prin aspirare : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

## 11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)  
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

### 12.2. Persistență și degradabilitate

#### Diacerein impurity mixture

Persistență și degradabilitate Nu se degradează rapid

#### Heptaacetyl Barbaloin (13928-72-8)

Persistență și degradabilitate Nu se degradează rapid

#### Rhein (478-43-3)

Persistență și degradabilitate Nu se degradează rapid

### 12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.4. Mobilitate în sol

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt disponibile informații suplimentare

# Diacerein impurity mixture

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                                     | IMDG          | IATA          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare</b>                                    |               |               |
| Produsul nu este un produs periculos în sensul reglementărilor aplicabile transportului |               |               |
| <b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>                                     |               |               |
| Nereglementat                                                                           | Nereglementat | Nereglementat |
| <b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>                                |               |               |
| Nereglementat                                                                           | Nereglementat | Nereglementat |
| <b>14.4. Grupul de ambalare</b>                                                         |               |               |
| Nereglementat                                                                           | Nereglementat | Nereglementat |
| <b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>                                        |               |               |
| Nereglementat                                                                           | Nereglementat | Nereglementat |
| Nu sunt disponibile informații suplimentare                                             |               |               |

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

#### Transportul terestru

Nereglementat

#### Transport maritim

Nereglementat

#### Transport aerian

Nereglementat

### 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

## SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

#### Reglementări EU

#### REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XVII REACH (Condiții restrictive)

# Diacerein impurity mixture

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

### REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

### REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

### Regulamentul privind ozonul (1005/2009)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 1005/2009 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

### Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă

### Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (UE 2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

### Regulamentul privind precursorii de droguri (CE 273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

## 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## SECȚIUNEA 16: Alte informații

| Textul integral al frazelor H și EUH: |                                                                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eye Irrit. 2                          | Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 2                                                               |
| H315                                  | Provoacă iritarea pielii.                                                                                           |
| H319                                  | Provoacă o iritare gravă a ochilor.                                                                                 |
| H335                                  | Poate provoca iritarea căilor respiratorii.                                                                         |
| H372                                  | Provoacă leziuni ale organelor (sistemul digestiv, ficat, piele) în caz de expunere prelungită sau repetată (oral). |
| Skin Irrit. 2                         | Corodarea/iritarea pielii, categoria 2                                                                              |
| STOT RE 1                             | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – Expunere repetată, categoria 1                                        |
| STOT SE 3                             | Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria 3, iritarea căilor respiratorii         |

| Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]: |      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|
| Skin Irrit. 2                                                                                                                             | H315 | Metoda de calcul |
| Eye Irrit. 2                                                                                                                              | H319 | Metoda de calcul |
| STOT SE 3                                                                                                                                 | H335 | Metoda de calcul |
| STOT RE 1                                                                                                                                 | H372 | Metoda de calcul |

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

DECLINARE A RĂSPUNDERII Informațiile conținute în prezenta fișă au fost obținute din surse pe care le considerăm demne de încredere. Totuși, acestea sunt furnizate fără nicio garanție, expresă sau tacită, a exactității lor. Condițiile sau metodele de manipulare, de depozitare, de utilizare sau de eliminare a produsului nu pot fi controlate de noi și pot depăși posibilitatea noastră de cunoaștere. Pentru aceste motive, printre altele, ne declinăm orice răspundere în caz de pierdere, de daune sau de cheltuieli ocazionate sau legate în orice fel de manipulare, de depozitare, de utilizare sau de eliminarea produsului. Prezenta FDS a fost întocmită și trebuie folosită numai pentru acest produs. În cazul în care produsul este utilizat ca o componentă a unui alt produs, informațiile din această fișă pot să nu fie aplicabile. Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.