

## WPSF100 Part A

Data completării: 30.05.2023

Revizuire: 20.02.2025

Versiune: 3 (înlocuiește pe 2)

## SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

**1.1 Element de identificare a produsului:** WPSF100 Part A**Alte mijloace de identificare:****UFI:** 7S00-40N8-200C-NGPP**1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:**

Utilizări relevante (Utilizator profesional): Adeziv pentru construcție

Utilizări relevante (Utilizator industrial): Adeziv pentru construcție

Numai pentru uz Utilizator profesional/Utilizator industrial.

Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3

**1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:**

J. van Walraven Holding B.V.

Industrieweg 5

3641 RK Mijdrecht - The Netherlands

Tel.: 0031 297 23 30 00 - Fax: 0031 297 23 30 33

Info.nl@walraven.com

www.walraven.com

**1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** +40 21 599 2300 or +40 21 112 (disponibil 24/7)

## SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:****Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**

Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 3, H412

**2.2 Elemente pentru etichetă:****Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):****Fraze de pericol:**

Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție:**

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

P501: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu normele locale/regionale/naționale/internaționale.

**Informații suplimentare:**

EUH208: Conține Masa de reacție a 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanol și etanol 2 - [[2- (2-hidroxietoxi) etil] (4-metilfenil) amino] -. Poate provoca o reacție alergică.

**2.3 Alte pericole:**

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII \*\*

**3.1 Substanțe:**

Nerelevant

**3.2 Amestecuri:****Descrierea chimică:** Amestec pe bază de aditivi, pigmenți și rășini**Componente:**

In conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

## WPSF100 Part A

Data completării: 30.05.2023

Revizuire: 20.02.2025

Versiune: 3 (înlocuiește pe 2)

## SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII \*\* (Continua)

| Identificare                                                                          | Nume chimic/clasificare                                                                                                                                                                                                                                                                        | Concentrare                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| CAS: 25013-15-4<br>EC: 246-562-2<br>Index: Nerelevant<br>REACH: 01-2119622074-50-XXXX | <b>Vinytoluen<sup>(1)</sup></b><br>Regulamentul 1272/2008<br>Acute Tox. 4: H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Pericol                                                                      | Autoclasificată<br>10 - <25 %    |
| CAS: Nerelevant<br>EC: 911-490-9<br>Index: Nerelevant<br>REACH: Nerelevant            | <b>Masa de reacție a 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanol și etanol 2 - [[2- (2-hidroxietoxi) etil] (4-metilfenil) amino] -<sup>(1)</sup></b><br>Regulamentul 1272/2008<br>Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Pericol | Autoclasificată<br>0.1 - <0.5 %  |
| CAS: 123-31-9<br>EC: 204-617-8<br>Index: Nerelevant<br>REACH: 01-2119524016-51-XXXX   | <b>Hidrochinona<sup>(1)</sup></b><br>Regulamentul 1272/2008<br>Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Muta. 2: H341; Skin Sens. 1B: H317 - Pericol                                                                               | Autoclasificată<br>0.01 - <0.1 % |

<sup>(1)</sup> Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultați punctele 11, 12 și 16.

## Alte informații:

| Identificare                | Factor M |
|-----------------------------|----------|
| Hidrochinona                | Acut 10  |
| CAS: 123-31-9 EC: 204-617-8 | Cronic 1 |

Estimarea toxicității acute pentru substanțele incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau stabilite în conformitate cu anexa I la regulamentul respectiv:

| Identificare                                                                                                                                                    | Toxicitate acută                                                                       | Gen     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Vinytoluen<br>CAS: 25013-15-4<br>EC: 246-562-2                                                                                                                  | LD50 orală Nerelevant<br>LD50 cutanată Nerelevant<br>LC50 inhalarea prafului 1,5 mg/L  |         |
| Masa de reacție a 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanol și etanol 2 - [[2- (2-hidroxietoxi) etil] (4-metilfenil) amino] -<br>CAS: Nerelevant<br>EC: 911-490-9 | LD50 orală 619 mg/kg<br>LD50 cutanată Nerelevant<br>LC50 inhalarea prafului Nerelevant | Șobolan |
| Hidrochinona<br>CAS: 123-31-9<br>EC: 204-617-8                                                                                                                  | LD50 orală 375 mg/kg<br>LD50 cutanată Nerelevant<br>LC50 inhalarea prafului Nerelevant | Șobolan |

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

## 4.1 Măsurile de prim ajutor:

Simptomele provocate de intoxicarea cu acest produs pot apărea posterior expunerii la acesta, de aceea, în caz de îndoieli, expunere directă la produsul chimic sau stare de alterare fizică, solicitați atenție medicală.

## Prin inhalare:

Inhalarea acestui produs nu prezintă pericol dar se recomandă, în caz de simptome de intoxicație, scoaterea victimei în afara locului de expunere, la aer curat, și menținerea acesteia în repaus. Se va solicita asistența medicală în cazul în care simptomele persistă.

## Prin contact cu pielea:

Acest produs nu este clasificat ca periculos în contactul cu pielea. Însă, se recomandă, în caz de contact cu pielea, îndepărtarea îmbrăcămintei și încălțămintei contaminate, clătirea pielii sau dușarea persoanei afectate cu apă rece în abundență și săpun neutru. În caz de afecțiuni grave, consultați imediat medicul.

## Prin contactul cu ochii:

Clătiți ochii cu apă în abundență timp de cel puțin 15 minute. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

## Prin ingerare / aspirare:

## WPSF100 Part A

Data completării: 30.05.2023

Revizuire: 20.02.2025

Versiune: 3 (înlocuiește pe 2)

## SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (Continua)

Se va acorda imediat asistența medicală, arătând FDS-ul a produsului. Nu se va induce voma, în cazul în care aceasta se produce, se va menține capul victimei inclinat înainte pentru a evita ingestia. Mențineți victima în repaus. Limpeziți gura și gâtul deoarece există riscul ca acestea să fi fost afectate de ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

Nerelevant

## SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:****Mijloace de stingere corespunzătoare:**

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul aprinderii, ca rezultat al manipulării, depozitării sau utilizării inadecvate, se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare:**

Nerelevant

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:**

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

**5.3 Recomandări destinate pompierilor:**

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

**Dispoziții suplimentare:**

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informative despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flacără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

## SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:****Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:**

A se mătura și a se colecta produsul cu lopeți sau cu alte mijloace și a se introduce într-un recipient pentru reutilizarea sa (de preferință) sau pentru eliminarea sa.

**Pentru personalul care intervine în situații de urgență:**

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Vezi SECȚIUNEA 8.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

Se va evita în mod special orice tip de vărsare în mediul acvatic. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritățile competente în cazul expunerii la public în general sau în mediul ambient.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:**

Se recomandă:

A se mătura și a se colecta produsul cu lopeți sau cu alte mijloace și a se introduce într-un recipient pentru reutilizarea sa (de preferință) sau pentru eliminarea sa.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni:**

A se vedea punctele 8 și 13.

## SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:**

## WPSF100 Part A

Data completării: 30.05.2023

Revizuire: 20.02.2025

Versiune: 3 (înlocuiește pe 2)

## SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA (Continua)

## A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale cu privire la manipularea de încărcături. Pastrați ordine, curățenie și eliminați produsul prin măsuri sigure (capitolul 6)

## B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Conform caracteristicilor de inflamabilitate ale produsului, acesta nu prezintă risc de incendiu în condiții normale de depozitare, manipulare și folosire.

## C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

## D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Utilizați de preferință curățarea prin aspirație. Având în vedere pericolul produsului prin inhalare, nu se recomandă nicio metodă de curățare care implică expunerea la produs în acest mod (măturare etc.).

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

## A.- Cerințele specifice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C

Temperatură maximă: 25 °C

## B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

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

Cu excepția indicațiilor deja specificate nu au nevoie de nici o recomandare specială în ceea ce privește utilizarea acestui produs.

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

## 8.1 Parametri de control:

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

HG 157/2020:

| Identificare                                      |  | Valoare limita maxima |  |                       |
|---------------------------------------------------|--|-----------------------|--|-----------------------|
| Hidrochinona<br>CAS: 123-31-9 EC: 204-617-8       |  | VLM (8 ore)           |  | 1 mg/m <sup>3</sup>   |
|                                                   |  | VLM (15 minute)       |  | 2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Vinyltoluen<br>CAS: 25013-15-4 EC: 246-562-2      |  | VLM (8 ore)           |  | 300 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                   |  | VLM (15 minute)       |  | 400 mg/m <sup>3</sup> |
| Titanium dioxide<br>CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 |  | VLM (8 ore)           |  | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                   |  | VLM (15 minute)       |  | 15 mg/m <sup>3</sup>  |

## DNEL (Lucrătorilor):

| Identificare                                   |          | Expunere scurtă |            | Expunere amplă        |            |
|------------------------------------------------|----------|-----------------|------------|-----------------------|------------|
|                                                |          | Sistemică       | Locale     | Sistemică             | Locale     |
| Hidrochinona<br>CAS: 123-31-9<br>EC: 204-617-8 | Orală    | Nerelevant      | Nerelevant | Nerelevant            | Nerelevant |
|                                                | Cutanată | Nerelevant      | Nerelevant | 3,33 mg/kg            | Nerelevant |
|                                                | Inhalare | Nerelevant      | Nerelevant | 2,1 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant |

## DNEL (Populației):

| Identificare                                   |          | Expunere scurtă |            | Expunere amplă         |            |
|------------------------------------------------|----------|-----------------|------------|------------------------|------------|
|                                                |          | Sistemică       | Locale     | Sistemică              | Locale     |
| Hidrochinona<br>CAS: 123-31-9<br>EC: 204-617-8 | Orală    | Nerelevant      | Nerelevant | 0,6 mg/kg              | Nerelevant |
|                                                | Cutanată | Nerelevant      | Nerelevant | 1,66 mg/kg             | Nerelevant |
|                                                | Inhalare | Nerelevant      | Nerelevant | 1,05 mg/m <sup>3</sup> | Nerelevant |

## PNEC:

Nerelevant

## 8.2 Controale ale expunerii:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## WPSF100 Part A

Data completării: 30.05.2023

Revizuire: 20.02.2025

Versiune: 3 (înlocuiește pe 2)

## SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

## A.- Măsură de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

## B.- Protecție respiratorie.

În cazul în care condițiile de lucru și/sau măsurile de siguranță adoptate nu permit menținerea concentrației în aer a produsului sub limitele de expunere (dacă există) sau la niveluri acceptabile (dacă nu există limite de expunere), ar trebui să se utilizeze echipamente adecvate de protecție respiratorie alese de un profesionist calificat.

## C.- Protecție specifică a mâinilor

| Pictograma                                                                                                            | PPE                                             | Marcat                                                                            | Standarde ECN | Observații                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protecția obligatorie a mâinilor | Mănuși de protecție împotriva riscurilor minore |  |               | Înlocuiți mănușile la cel mai mic indiciu de deteriorare. Pentru perioade prelungite de expunere a produsului pentru utilizatori profesioniști/industriali, se recomandă folosirea de mănuși CE III, în conformitate cu normele EN ISO 21420:2020 și EN ISO 374-1:2016+A1:2018. |

Având în vedere că produsul este un amestec de diferite materiale, rezistența materialului mănușilor nu poate fi calculată cu exactitate în prealabil, de aceea acestea trebuie verificate înainte aplicare.

## D.- Protecție oculară și facială

| Pictograma                                                                                                          | PPE                                           | Marcat                                                                             | Standarde ECN                   | Observații                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protecția obligatorie a feței | Ochelari de protecție splash și/sau proiecții |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | A se curăța zilnic și a se dezinfecta periodic, în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Se recomandă utilizarea în cazul în care există risc de stropire. |

## E.- Protecție corporală

| Pictograma | PPE                                     | Marcat                                                                              | Standarde ECN     | Observații                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | Îmbrăcăminte de serviciu                |  |                   | Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesioniști/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994. |
|            | Încălțăminte de serviciu antialunecoasă |  | EN ISO 20347:2022 | Înlocuiți în cazul în care constatați orice indicii de deteriorare. În cazul perioadelor de expunere prelungită la produs pentru utilizatorii profesioniști/industriali, se recomandă CE III, conform normelor EN ISO 20345:2022 și EN 13832-1:2019.                               |

## F.- Măsură complementară de urgență

Se recomandă implementarea unor echipamente suplimentare de urgență la locurile de muncă care sunt expuse în mod special la produs sau în situațiile în care evaluările riscurilor evidențiază necesitatea unor astfel de echipamente.

| Măsură de urgență                                                                                     | Standarde                                       | Măsură de urgență                                                                                       | Standarde                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Duș de urgență | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Spălare oculară | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

## Controlul expunerii mediului:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

## Compuși organici volatili:

În aplicarea Legii nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| C.O.V.(furnizare):            | 13,89 % greutate |
| Concentrație C.O.V. la 20 °C: | Nerelevant       |
| Numărul mediu de carbon:      | 9                |
| Greutate moleculară medie:    | 118,2 g/mol      |

## WPSF100 Part A

Data completării: 30.05.2023

Revizuire: 20.02.2025

Versiune: 3 (înlocuiește pe 2)

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

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

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

**Aspectul fizic:**

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Starea fizică 20 °C:             | Solid        |
| Aspect:                          | Cremos       |
| Culoare:                         | Crem         |
| Miros:                           | Aromatic     |
| Pragul de acceptare a mirosului: | Nerelevant * |

**Volatilitate:**

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Punct de fierbere la presiunea atmosferică: | Nerelevant * |
| Presiune de vapori 20 °C:                   | Nerelevant * |
| Presiune de vapori 50 °C:                   | Nerelevant * |
| Viteza de evaporare 20 °C:                  | Nerelevant * |

**Caracterizarea produsului:**

|                                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| Densitatea 20 °C:                              | Nerelevant *             |
| Densitatea relativă 20 °C:                     | 1,7                      |
| Vâscozitate dinamică 20 °C:                    | Nerelevant *             |
| Vâscozitate cinematică 20 °C:                  | Nerelevant *             |
| Vâscozitate cinematică 40 °C:                  | >20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Concentrație:                                  | Nerelevant *             |
| pH:                                            | 6 (la 10 %)              |
| Densitatea vaporilor 20 °C:                    | Nerelevant *             |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C: | Nerelevant *             |
| Solubilitatea în apă 20 °C:                    | Nerelevant *             |
| Proprietate de solubilitate:                   | Nerelevant *             |
| Temperatura de descompunere:                   | Nerelevant *             |
| Punctul de topire/punctul de înghețare:        | Nerelevant *             |

**Inflamabilitate:**

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Temperatura de inflamabilitate:       | Nerelevant * |
| Inflamabilitatea (solid, gaz):        | Nerelevant * |
| Temperatura de autoaprindere:         | 515 °C       |
| Limită inferioară de inflamabilitate: | Nerelevant * |
| Limită superioară de inflamabilitate: | Nerelevant * |

**Explozie (Solid):**

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Limitele inferioare de explozie: | Nerelevant * |
| Limitele superioare de explozie: | Nerelevant * |

**Caracteristicile particulei:**

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Diametrul echivalent median: | Nerelevant * |
|------------------------------|--------------|

## 9.2 Alte informații:

**Informații cu privire la clasele de pericol fizic:**

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Proprietăți explozive:  | Nerelevant * |
| Proprietăți oxidante:   | Nerelevant * |
| Corozive pentru metale: | Nerelevant * |
| Căldură de combustie:   | Nerelevant * |

\*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## WPSF100 Part A

Data completării: 30.05.2023

Revizuire: 20.02.2025

Versiune: 3 (înlocuiește pe 2)

## SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile: Nerelevant \*

## Alte caracteristici de siguranță:

Tensiunea superficială 20 °C: Nerelevant \*

Indice de refracție: Nerelevant \*

\*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

## SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

## 10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7 Fișei cu Date de Securitate.

## 10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

## 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

## 10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

| Soc și frecare | Contact cu aerul | Încălzire | Lumină solară | Umiditate    |
|----------------|------------------|-----------|---------------|--------------|
| Nu se aplică   | Nu se aplică     | Atenție   | Atenție       | Nu se aplică |

## 10.5 Materiale incompatibile:

| Acizi                   | Apă          | Substanțe oxidante          | Materiale combustibile | Altele                                          |
|-------------------------|--------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------------------------|
| Evitați acizi puternici | Nu se aplică | A se evita contactul direct | Nu se aplică           | A se evita substanțele alcaline sau bazele tari |

## 10.6 Produși de descompunere periculoși:

A se vedea secțiunea 10.3, 10.4 și 10.5 pentru cunoașterea în mod special a produselor de descompunere. În funcție de condițiile de descompunere, corespunzător acestora pot fi eliberate în amestecuri complexe de substanțe chimice: dioxid de carbon(CO<sub>2</sub>), monoxid de carbon și alți compuși organici.

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE \*\*

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

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

## Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

## WPSF100 Part A

Data completării: 30.05.2023

Revizuire: 20.02.2025

Versiune: 3 (înlocuiește pe 2)

## SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE \*\* (Continua)

- Contact cu pielea: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la contactul cu pielea. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Contact cu ochii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):
  - Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase cu efecte cancerigene. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
  - IARC: Hidrochinona (3); Vinyltoluen (3); Titanium dioxide (2B)
  - Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase cu efecte mutagene. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
  - Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- E- Efect de sensibilizare:
  - Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentand substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
  - Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:
 

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:
  - STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
  - Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- H- Pericol prin aspirare:
 

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

**Alte informații:**

Nerelevant

**Informație toxicologică specifică a substanțelor:**

| Identificare                                                                                                                                                             | Toxicitate acută         | Gen         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|
| Vinyltoluen<br>CAS: 25013-15-4<br>EC: 246-562-2                                                                                                                          | LD50 orală               | >5000 mg/kg |
|                                                                                                                                                                          | LD50 cutanată            | >2000 mg/kg |
|                                                                                                                                                                          | LC50 inhalarea vaporilor | 11 mg/L     |
| Masa de reacție a 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanol și etanol 2 - [[2- (2-hidroxi-2-oxo-1-fenil) etil] (4-metilfenil) amino] -<br>CAS: Nerelevant<br>EC: 911-490-9 | LD50 orală               | 619 mg/kg   |
|                                                                                                                                                                          | LD50 cutanată            | >2000 mg/kg |
|                                                                                                                                                                          | LC50 inhalarea vaporilor | >20 mg/L    |
| Hidrochinona<br>CAS: 123-31-9<br>EC: 204-617-8                                                                                                                           | LD50 orală               | 375 mg/kg   |
|                                                                                                                                                                          | LD50 cutanată            | >2000 mg/kg |
|                                                                                                                                                                          | LC50 inhalarea prafului  | >5 mg/L     |

**11.2 Informații privind alte pericole:****Proprietăți de perturbator endocrin**

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

**Alte informații**

Nerelevant

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

## WPSF100 Part A

Data completării: 30.05.2023

Revizuire: 20.02.2025

Versiune: 3 (înlocuiește pe 2)

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE \*\*

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxice.

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

## 12.1 Toxicitate:

## Toxicitate acută:

| Identificare                                                                                                                                               | Concentrație | Specie            | Gen                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| Vinyltoluen<br>CAS: 25013-15-4<br>EC: 246-562-2                                                                                                            | LC50         | 7,6 mg/L (96 h)   | Salmo gairdneri                 |
|                                                                                                                                                            | EC50         | 1,3 mg/L (48 h)   | Daphnia magna                   |
|                                                                                                                                                            | EC50         | 2,6 mg/L (72 h)   | Selenastrum capricornutum       |
| Masa de reacție a 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanol și etanol 2 - [[2- (2-hidroxi) etil] (4-metilfenil) amino] -<br>CAS: Nerelevant<br>EC: 911-490-9 | LC50         | 110 mg/L (96 h)   | Cyprinus carpio                 |
|                                                                                                                                                            | EC50         | 48 mg/L (48 h)    | Daphnia magna                   |
|                                                                                                                                                            | EC50         | 110 mg/L (72 h)   | Pseudokirchneriella subcapitata |
| Hidrochinona<br>CAS: 123-31-9<br>EC: 204-617-8                                                                                                             | LC50         | 0,638 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss             |
|                                                                                                                                                            | EC50         | 0,134 mg/L (48 h) | Daphnia magna                   |
|                                                                                                                                                            | EC50         | 0,33 mg/L (72 h)  | Pseudokirchneriella subcapitata |

## Toxicitate cronică:

| Identificare                                 | Concentrație | Specie    | Gen           |
|----------------------------------------------|--------------|-----------|---------------|
| Vinyltoluen<br>CAS: 25013-15-4 EC: 246-562-2 | NOEC         | 1,16 mg/L | N/A           |
|                                              | NOEC         | 0,32 mg/L | Daphnia magna |

## 12.2 Persistență și degradabilitate:

## Informații specifice substanței:

| Identificare                                                                                                                                               | Degradabilitate | Biodegradabilitate |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| Masa de reacție a 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanol și etanol 2 - [[2- (2-hidroxi) etil] (4-metilfenil) amino] -<br>CAS: Nerelevant<br>EC: 911-490-9 | CBO5            | Nerelevant         |
|                                                                                                                                                            | CCO             | Nerelevant         |
|                                                                                                                                                            | CBO5/CCO        | Nerelevant         |
| Hidrochinona<br>CAS: 123-31-9<br>EC: 204-617-8                                                                                                             | CBO5            | Nerelevant         |
|                                                                                                                                                            | CCO             | Nerelevant         |
|                                                                                                                                                            | CBO5/CCO        | Nerelevant         |

## 12.3 Potențial de bioacumulare:

## Informații specifice substanței:

| Identificare                                                                                                                                               | Potențial de bioacumulare |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Vinyltoluen<br>CAS: 25013-15-4<br>EC: 246-562-2                                                                                                            | BCF                       |
|                                                                                                                                                            | Log POW                   |
|                                                                                                                                                            | Potențial                 |
| Masa de reacție a 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanol și etanol 2 - [[2- (2-hidroxi) etil] (4-metilfenil) amino] -<br>CAS: Nerelevant<br>EC: 911-490-9 | BCF                       |
|                                                                                                                                                            | Log POW                   |
|                                                                                                                                                            | Potențial                 |
| Hidrochinona<br>CAS: 123-31-9<br>EC: 204-617-8                                                                                                             | BCF                       |
|                                                                                                                                                            | Log POW                   |
|                                                                                                                                                            | Potențial                 |

## 12.4 Mobilitate în sol:

| Identificare                                    | Absorbție/desorbtie    |                         | Volatilitate  |                |
|-------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|----------------|
| Vinyltoluen<br>CAS: 25013-15-4<br>EC: 246-562-2 | Koc                    | Nerelevant              | Henry         | Nerelevant     |
|                                                 | Concluzie              | Nerelevant              | Solului uscat | Nerelevant     |
|                                                 | Tensiunea superficială | 3,2E-2 N/m (20 °C)      | Solul umed    | Nerelevant     |
| Hidrochinona<br>CAS: 123-31-9<br>EC: 204-617-8  | Koc                    | 50                      | Henry         | 0E+0 Pa·m³/mol |
|                                                 | Concluzie              | Foarte înalt            | Solului uscat | Nerelevant     |
|                                                 | Tensiunea superficială | 6,35E-3 N/m (360,18 °C) | Solul umed    | Nerelevant     |

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## WPSF100 Part A

Data completării: 30.05.2023

Revizuire: 20.02.2025

Versiune: 3 (înlocuiește pe 2)

## SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE \*\* (Continua)

## 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament

## 12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

## 12.7 Alte efecte adverse:

Nedescrie

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

## SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

## 13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

| Cod       | Descriere                                                                                        | Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014) |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 08 04 09* | deșeurii de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase | Periculos                                         |

## Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP14 Ecotoxice, HP4 Iritante — iritarea pielii și leziuni oculare

## Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

## Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006 (REACH) se menționează dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor:

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională: OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

Ordonanța de urgență 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

## SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Nu este clasificat ca periculos pentru transport (ADR/RID, IMDG, IATA)

## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE \*\*

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

- Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: Nerelevant
- Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți: Nerelevant
- Regulamentul (UE) 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant
- REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant
- Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant
- Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

## Seveso III:

Nerelevant

## Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc.):

Nerelevant

## Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

## WPSF100 Part A

Data completării: 30.05.2023

Revizuire: 20.02.2025

Versiune: 3 (înlocuiește pe 2)

## SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE \*\* (Continua)

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

**Alte legislații:**

Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase  
Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice  
Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice  
Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH), de înfiintare a Agentiei Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE si de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului si a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum si a Directivei 76/769/CEE a Consiliului si a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE si 2000/21/CE ale Comisiei  
Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase  
Hotarare de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase  
Ordonanța de urgență nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice  
Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate în munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici  
Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă  
Ordonanța de urgență 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje  
Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare  
Ordonanța de Urgență nr.122/2010 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru incalcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006  
Hotarare de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor

**15.2 Evaluarea securității chimice:**

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

\*\* Modificări față de versiunea anterioară

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

**Legea aplicabilă:**

Această fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

**Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:**

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (SECȚIUNEA 3, SECȚIUNEA 11, SECȚIUNEA 12):

- Substanțe adăugate  
Masa de reacție a 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanol și etanol 2 - [[2- (2-hidroxietoxi) etil] (4-metilfenil) amino] - Hidrochinona (123-31-9)
- Substanțe retrase  
2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanol (3077-12-1)

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP) (SECȚIUNEA 2, SECȚIUNEA 16):

- Substanțe conținute în EUH208:
  - Substanțe adăugate  
Masa de reacție a 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanol și etanol 2 - [[2- (2-hidroxietoxi) etil] (4-metilfenil) amino] -
  - Substanțe retrase  
2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanol (3077-12-1)

INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (SECȚIUNEA 15):

- Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...)

**Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 2:**

H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 3:**

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

## WPSF100 Part A

Data completării: 30.05.2023

Revizuire: 20.02.2025

Versiune: 3 (înlocuiește pe 2)

## SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

**Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.  
Acute Tox. 4: H332 - Nociv în caz de inhalare.  
Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.  
Asp. Tox. 1: H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
Carc. 2: H351 - Susceptibil de a provoca cancer.  
Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Flam. Liq. 3: H226 - Lichid și vapori inflamabili.  
Muta. 2: H341 - Susceptibil de a provoca anomalii genetice.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.  
Skin Sens. 1: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
Skin Sens. 1B: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

**Procedură de clasificare:**

Aquatic Chronic 3: Metodă de calcul

**Sfaturi privind formarea profesională:**

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

**Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Abrevieri și acronime:**

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase  
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase  
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian  
ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale  
CCO: consumul chimic de oxigen  
CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile  
BCF: factorul de bioconcentrare  
LD50: doză letală 50  
LC50: concentrația letală 50  
EC50: Concentrația eficientă 50  
Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă  
Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic  
DNEL: Nivel calculat fara efect  
PNEC: Concentrație preconizată fara efect  
UFI: identificator unic de formulă  
IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.