

## WPSF100 Part A

Kiállítás: 2023. 05. 30.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 20.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

## 1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító:** WPSF100 Part A  
**Az azonosítás egyéb eszközei:**  
**UFI:** 7S00-40N8-200C-NGPP
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**  
Megfelelő alkalmazások (Foglalkozásszerű felhasználó): Építészeti ragasztó  
Megfelelő alkalmazások (Ipari felhasználó): Építészeti ragasztó  
Kizárólagos felhasználás: Foglalkozásszerű felhasználó/Ipari felhasználó.  
Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ezen a feliraton, sem a 7.3 feliraton nem szerepel
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**  
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 Sürgősségi telefonszám:** +36-80-201-199 (24 óra ingyenes)

## 2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**  
**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**  
Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében történt.  
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3, H412
- 2.2 Címkézési elemek:**  
**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**  
**A figyelmeztető mondatok:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**  
P273: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P302+P352: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.  
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.  
**Kiegészítő információ:**  
EUH208: 2,2'-[(4-metil-fenil)-imino]-biszetanol és etanol 2-[[2-(2-hidroxi-etoxi)-etil](4-metil-fenil)-amino]-reakciótömeget tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
- 2.3 Egyéb veszélyek:**  
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

## 3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK \*\*

- 3.1 Anyagok:**  
Nem releváns
- 3.2 Keverékek:**  
**Vegyi leírás:** Adalékszer, pigmentek és gyantaalapú keverék oldószerben  
**Összetevői:**  
Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

## WPSF100 Part A

Kiállítás: 2023. 05. 30.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 20.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

## 3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK \*\* (folyamatos)

| Azonosítás                                                                              | Vegyi név/osztályzás                                                                                                                                                                                                                                                                       | Koncentráció                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| CAS: 25013-15-4<br>EC: 246-562-2<br>Index: Nem releváns<br>REACH: 01-2119622074-50-XXXX | <b>Vinil -toluol<sup>(1)</sup></b><br>1272/2008 Szabályzat<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 - Veszély                                                                 | Önosztályozott<br>10 - <25 %    |
| CAS: Nem releváns<br>EC: 911-490-9<br>Index: Nem releváns<br>REACH: Nem releváns        | <b>2,2'-[(4-metil-fenil) -imino] -biszetanol és etanol 2-[[2- (2-hidroxi-etoxi) -etil] (4-metil-fenil) -amino]-reakciótömege<sup>(1)</sup></b><br>1272/2008 Szabályzat<br>Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Veszély | Önosztályozott<br>0.1 - <0.5 %  |
| CAS: 123-31-9<br>EC: 204-617-8<br>Index: Nem releváns<br>REACH: 01-2119524016-51-XXXX   | <b>Hidrokinon<sup>(1)</sup></b><br>1272/2008 Szabályzat<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 - Veszély                                                                               | Önosztályozott<br>0.01 - <0.1 % |

<sup>(1)</sup> Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 11, 12. és 16. pontokban találhat.

## Egyéb információk:

| Azonosítás                  | M-tényező  |
|-----------------------------|------------|
| Hidrokinon                  | Akut 10    |
| CAS: 123-31-9 EC: 204-617-8 | Krónikus 1 |

Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szereplő vagy az említett rendelet I. melléklete szerint meghatározott anyagok akut toxicitásának becslése:

| Azonosítás                                                                                                                                                      | Súlyos mérgezés                                                                            | Faj     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Vinil -toluol<br>CAS: 25013-15-4<br>EC: 246-562-2                                                                                                               | DL50 szájon át Nem releváns<br>DL50 bőrön Nem releváns<br>LC50 Porok belélegzése 1,5 mg/L  |         |
| 2,2'-[(4-metil-fenil) -imino] -biszetanol és etanol 2-[[2- (2-hidroxi-etoxi) -etil] (4-metil-fenil) -amino]-reakciótömege<br>CAS: Nem releváns<br>EC: 911-490-9 | DL50 szájon át 619 mg/kg<br>DL50 bőrön Nem releváns<br>LC50 Porok belélegzése Nem releváns | Patkány |
| Hidrokinon<br>CAS: 123-31-9<br>EC: 204-617-8                                                                                                                    | DL50 szájon át 375 mg/kg<br>DL50 bőrön Nem releváns<br>LC50 Porok belélegzése Nem releváns | Patkány |

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

## 4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

## 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétely, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

**Belégzéssel:**

Ez a termék nem tartozik a belégzésre káros osztályba, azonban mérgezési tünetek esetén el kell távolítani az érintettet a helyszínről, és friss levegőre kell vinni, és pihentetni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

**Bőrrel való érintkezéssel:**

Ez a termék nem tartozik a bőrrel való érintkezés során káros osztályba. Azonban, ha a bőrrel érintkezett, javasoljuk, hogy vesse le a fertőzött cipőt és ruhát, és bővízzel öblítse le a bőrt, illetve zuhanyozza le az érintett személyt bőséges hideg vízzel és semleges szappannal. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

**Szemmel való érintkezéssel:**

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor ehet csak eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

**Lenyelés/belélegzés:**

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék BBA-pal. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Esméletvesztés esetén semmit ne adjon szájon át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

## WPSF100 Part A

Kiállítás: 2023. 05. 30.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 20.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

## 4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folyamatos)

## 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

## 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem releváns

## 5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

## 5.1 Oltóanyag:

## A megfelelő oltóanyag:

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető termék. Ha a tárolás, kezelés és használat következtében tüzeset keletkezik, azt lehetőleg polivalens tűzoltószerszettel lehet eloltani (ABC por), a tűzoltó berendezésekre vonatkozó szabványnak megfelelően.

## Az alkalmatlan oltóanyag:

Nem releváns

## 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözet és önálló légzőberendezés használatára. A 89/654/EU rendelet értelmében tartsanak a közelben legalább vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

## További rendelkezések:

A belső vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetkre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén az hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására BLEVE anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a közvezékbe történő juttatását.

## 6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

## 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

## Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Söpörje össze és lapáttal vagy más eszközzel gyűjtse be a terméket és helyezze be egy tartályba újrafelhasználás (főként) vagy eltávolítás céljából.

## A sürgősségi ellátók esetében:

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. Lásd 8. pontot.

## 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Mindenáron kerülje el a vízbe öntését. A felszívódott terméket megfelelően helyezze hermetikusan záródó tárolókba. Abban az esetben, ha emberekkel vagy a környezettel érintkezik a termék, értesítse erről az illetékes hatóságokat.

## 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A következőket ajánljuk:

Söpörje össze és lapáttal vagy más eszközzel gyűjtse be a terméket és helyezze be egy tartályba újrafelhasználás (főként) vagy eltávolítás céljából.

## 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8 és 13 pontokat.

## 7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

## 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések

A terhek kézzel történő mozgatásakor tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi szabályokat. Tartson rendet és tisztaságot, és a szemetet a megfelelő módon távolítsák el (lásd 6. pontot).

B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

## WPSF100 Part A

Kiállítás: 2023. 05. 30.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 20.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

## 7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folyamatos)

A gyúlékonysági tulajdonságai miatt a termék nem minősül tűzveszélyes anyagnak a normál tárolási, kezelése és használati feltételek mellett.

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerrel kell kezét mosni.

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

Lehetőleg porszívózzon. A termék belégzés útján történő veszélyes volta miatt nem ajánlott minden olyan tisztítási módszer, amely a terméknek ezen az expozíciós úton történő expozícióval jár (seprés stb.)

## 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A.- Egyedi tárolási követelményekre vonatkozóan

Min. hőm.: 5 °C

Max. hőm.: 25 °C

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Ennek a terméknek a használatakor nincs szükség semmilyen speciális javaslat kidolgozására, a már említett utasításokon kívül.

## 8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell:

Nincsenek környezeti határértékek a vegyületet alkotó anyagokra.

## DNEL (Munkavállalók):

| Azonosítás                                   |           | Rövid kitettség |              | Hosszú expozíció      |              |
|----------------------------------------------|-----------|-----------------|--------------|-----------------------|--------------|
|                                              |           | Systemic        | Helyi        | Systemic              | Helyi        |
| Hidrokinon<br>CAS: 123-31-9<br>EC: 204-617-8 | Szájon át | Nem releváns    | Nem releváns | Nem releváns          | Nem releváns |
|                                              | Bőrön     | Nem releváns    | Nem releváns | 3,33 mg/kg            | Nem releváns |
|                                              | Belégzés  | Nem releváns    | Nem releváns | 2,1 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns |

## DNEL (Népesség):

| Azonosítás                                   |           | Rövid kitettség |              | Hosszú expozíció       |              |
|----------------------------------------------|-----------|-----------------|--------------|------------------------|--------------|
|                                              |           | Systemic        | Helyi        | Systemic               | Helyi        |
| Hidrokinon<br>CAS: 123-31-9<br>EC: 204-617-8 | Szájon át | Nem releváns    | Nem releváns | 0,6 mg/kg              | Nem releváns |
|                                              | Bőrön     | Nem releváns    | Nem releváns | 1,66 mg/kg             | Nem releváns |
|                                              | Belégzés  | Nem releváns    | Nem releváns | 1,05 mg/m <sup>3</sup> | Nem releváns |

## PNEC:

Nem releváns

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés:

A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelést használatát, amin a Tanács (EU) 2016/425 rendelet értelmében rajta kell lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelt prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.- Légzőszervi védőberendezés.

Ha a munkakörülmények és/vagy az elfogadott biztonsági intézkedések nem teszik lehetővé, hogy a termék levegőben lévő koncentrációját az expozíciós határértékek (ha vannak ilyenek) alatt vagy elfogadható szinten tartsák (ha nincsenek expozíciós határértékek), akkor megfelelő, szakképzett szakember által kiválasztott légzési védőeszközt kell használni.

C.- Speciális kézzvédő.

## WPSF100 Part A

Kiállítás: 2023. 05. 30.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 20.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

## 8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

| Piktogram                                                                                              | Védőöltözet                          | Megjelölt                                                                         | CEN szabályok | Megjegyzések                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kötelező kézhvédő | Kisebb kockázatok elleni védőkesztyű |  |               | A kesztyűk megrongálódása esetén azok azonnali cseréje szükséges. Azoknak a szakmai/ipari felhasználóknak, akik huzamos időn át kerülnek kapcsolatba a termékkel, célszerű a CE III kesztyűket használni az EN ISO 21420:2020-as és az EN ISO 374-1:2016+A1:2018-es előírásnak megfelelően. |

Mivel a termék különböző anyagok keveréke, a kesztyű anyagának tartósságát lehetetlen teljes megbízhatósággal előre kiszámolni és ezért használata előtt ellenőrizni kell azt.

## D.- Szem- és arcvédő

| Piktogram                                                                                             | Védőöltözet                                              | Megjelölt                                                                         | CEN szabályok                   | Megjegyzések                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kötelező arcvédő | Panoráma szemüveg a fröccsenések és/vagy behatások ellen |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsse. |

## E.- Testvédő

| Piktogram | Védőöltözet                | Megjelölt                                                                           | CEN szabályok     | Megjegyzések                                                                                                                                                                                                               |
|-----------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Munkaruha                  |    |                   | Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt.<br>A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitevése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345 és EN 13832-1 normáknak megfelelően.           |
|           | Csúszásgátló munka lábbeli |  | EN ISO 20347:2022 | Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt.<br>A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitevése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345:2022 és EN 13832-1:2019 normáknak megfelelően. |

## F.- Kiegészítő véshintézkedések

Ajánlott kiegészítő mentőfelszerelés elhelyezése olyan munkahelyeken, amelyek különösen ki vannak téve a termék hatásának vagy olyan helyzetekben, ahol a kockázattertelés szerint szükség van ilyen felszerelésekre.

| Vész rendelkezés                                                                                   | Szabályok                                       | Vész rendelkezés                                                                                  | Szabályok                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Vész zuhany | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Szemmosás | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

## A környezeti expozíció elleni védekezés:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószekőzőének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

## Illékony szerves összetevők:

A 2010/75/EU Rendelet alkalmazásával ennek a terméknek a következők a jellemzői:

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| C.O.V. (Ellátás):          | 13,89 % súly |
| C.O.V. koncentráció 20 °C: | Nem releváns |
| Szénszám középérték:       | 9            |
| Molekulasúly középérték:   | 118,2 g/mol  |

## 9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

## 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

A teljes információhoz lásd a termék műszaki adatlapját.

## Fizikai kinézet:

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Fizikai állapot 20 °C-nál: | Szilárd |
| Kinézet:                   | Puha    |

\*Nem releváns A termék jellegének köszönhetően nincs jellemző veszélyre vonatkozó információ.

## WPSF100 Part A

Kiállítás: 2023. 05. 30.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 20.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

## 9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folyamatos)

|                                              |                          |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| Szín:                                        | Krém                     |
| Szag:                                        | Illatos                  |
| Szagkülönbérték:                             | Nem releváns *           |
| <b>Párolgás:</b>                             |                          |
| Légköri nyomáson forráspontja:               | Nem releváns *           |
| Gőznyomás 20 °C-nál:                         | Nem releváns *           |
| Gőznyomás 50 °C-nál:                         | Nem releváns *           |
| Párolgási arány 20 °C:                       | Nem releváns *           |
| <b>Termék jellemzői:</b>                     |                          |
| Sűrűség 20 °C-nál:                           | Nem releváns *           |
| Relatív sűrűség 20 °C:                       | 1,7                      |
| Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:             | Nem releváns *           |
| Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:           | Nem releváns *           |
| Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:           | >20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Koncentráció:                                | Nem releváns *           |
| pH:                                          | 6 (-nál 10 %)            |
| Gőz sűrűsége 20 °C:                          | Nem releváns *           |
| N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C: | Nem releváns *           |
| Vízben oldhatóság 20 °C:                     | Nem releváns *           |
| Oldhatósági jellemzők:                       | Nem releváns *           |
| Lebomlási hőmérséklet:                       | Nem releváns *           |
| Olvadáspont/fagypon:                         | Nem releváns *           |
| <b>Gyullékonyság:</b>                        |                          |
| Gyulladási hőmérséklet:                      | Nem releváns *           |
| Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):    | Nem releváns *           |
| Öngyulladási hőmérséklet:                    | 515 °C                   |
| Alsó gyulladási határ:                       | Nem releváns *           |
| Felső gyulladási határ:                      | Nem releváns *           |
| <b>Robbanékonyság (Szilárd):</b>             |                          |
| Alsó robbanási határ:                        | Nem releváns *           |
| Felső robbanási határ:                       | Nem releváns *           |
| <b>Részecskejellemzők:</b>                   |                          |
| Medián egyenértékű átmérő:                   | Nem releváns *           |

## 9.2 Egyéb információk:

## Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

|                                                                                     |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Robbanásveszélyesség:                                                               | Nem releváns * |
| Oxidáló tulajdonságok:                                                              | Nem releváns * |
| Fémekre korrozív hatású anyagok:                                                    | Nem releváns * |
| Égéshő:                                                                             | Nem releváns * |
| Aeroszolok-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett): | Nem releváns * |

## Egyéb biztonsági jellemzők:

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Felületi feszültség 20 °C: | Nem releváns * |
| Fénytörési index:          | Nem releváns * |

\*Nem releváns A termék jellegének köszönhetően nincs jellemző veszélyre vonatkozó információ.

## WPSF100 Part A

Kiállítás: 2023. 05. 30.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 20.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

## 10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

## 10.1 Reakciókészség:

Nem várható veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont Adatlap Vége .

## 10.2 Kémiai stabilitás:

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

## 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Az előírt feltételek mellett nem várható olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

## 10.4 Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

| Ütközés és törés | Levegővel érintkezés | Felmelegedés     | Napfény          | Nedvesség      |
|------------------|----------------------|------------------|------------------|----------------|
| Nem vonatkozik   | Nem vonatkozik       | Elővigyázatosság | Elővigyázatosság | Nem vonatkozik |

## 10.5 Nem összeférhető anyagok:

| Savak                   | Víz            | Robbanóanyagok                   | Üzemanyagok    | Egyebek                                 |
|-------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| Kerülje az erős savakat | Nem vonatkozik | Kerüljük a közvetlen incidenciát | Nem vonatkozik | Kerüljük a lúgokat és az erős bázisokat |

## 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO<sub>2</sub>), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

## 11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK \*\*

## 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

## Egészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

## A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

## B- Belégzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belégzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

## C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik bőrrel való érintkezés esetén veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Szemmel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

## D- CMR hatások (rákkeltő, génmutációs, reprodukciós mérgezés):

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.



## WPSF100 Part A

Kiállítás: 2023. 05. 30.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 20.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

## 11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK \*\* (folyamatos)

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik rákkeltő jellegük miatt veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- IARC: Hidrokinon (3); Vinil -toluol (3); Titanium dioxide (2B)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik génmutációt okozó jellegük miatt veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Reprodukció toxicitása: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

## E- Érzékenységi hatások:

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Bőrrel kapcsolatos: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

## F- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

## G- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés:

- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

## H- Belégzés általi veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

## Egyéb információk:

Nem releváns

## Az anyagok speciális toxikológiai információja:

| Azonosítás                                                                                                                                                  | Súlyos mérgezés        | Faj         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------|
| Vinil -toluol<br>CAS: 25013-15-4<br>EC: 246-562-2                                                                                                           | DL50 szájon át         | >5000 mg/kg |
|                                                                                                                                                             | DL50 bőrön             | >2000 mg/kg |
|                                                                                                                                                             | LC50 Gőzök belélegzése | 11 mg/L     |
| 2,2'-[[4-(4-metil-fenil)-imino]-biszetanol és etanol 2-[[2-(2-hidroxi-etoxi)-etil] (4-metil-fenil)-amino]-reaktívmege<br>CAS: Nem releváns<br>EC: 911-490-9 | DL50 szájon át         | 619 mg/kg   |
|                                                                                                                                                             | DL50 bőrön             | >2000 mg/kg |
|                                                                                                                                                             | LC50 Gőzök belélegzése | >20 mg/L    |
| Hidrokinon<br>CAS: 123-31-9<br>EC: 204-617-8                                                                                                                | DL50 szájon át         | 375 mg/kg   |
|                                                                                                                                                             | DL50 bőrön             | >2000 mg/kg |
|                                                                                                                                                             | LC50 Porok belélegzése | >5 mg/L     |

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

## Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

## Egyéb információk

Nem releváns

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

## 12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK \*\*

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve  
Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



## WPSF100 Part A

Kiállítás: 2023. 05. 30.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 20.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

## 12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK \*\* (folyamatos)

## 12.1 Toxicitás:

## Súlyos mérgezés:

| Azonosítás                                                                                                                                                       | Koncentráció | Fajta             | Faj                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------------------|
| Vinil -toluol<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       |
| 2,2'-[(4-metil-fenil) -imino] -biszetanol és etanol 2-[[2- (2-hidroxi -etoxi) -etil] (4-metil-fenil) -amino]-reakciótömege<br>CAS: Nem releváns<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 |
| Hidrokinon<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 |

## Hosszú távú toxicitás:

| Azonosítás                                     | Koncentráció | Fajta     | Faj           |
|------------------------------------------------|--------------|-----------|---------------|
| Vinil -toluol<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 Perzisztencia és lebonthatóság:

## Anyag-specifikus információk:

| Azonosítás                                                                                                                                                      | Degradáltság | Biodegradáltság |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| 2,2'-[(4-metil-fenil) -imino] -biszetanol és etanol 2-[[2- (2-hidroxi-etoxi) -etil] (4-metil-fenil) -amino]-reakciótömege<br>CAS: Nem releváns<br>EC: 911-490-9 | BOD5         | Nem releváns    |
|                                                                                                                                                                 | DQO          | Nem releváns    |
|                                                                                                                                                                 | DBO5/DQO     | Nem releváns    |
| Hidrokinon<br>CAS: 123-31-9<br>EC: 204-617-8                                                                                                                    | BOD5         | Nem releváns    |
|                                                                                                                                                                 | DQO          | Nem releváns    |
|                                                                                                                                                                 | DBO5/DQO     | Nem releváns    |

## 12.3 Bioakkumulációs képesség:

## Anyag-specifikus információk:

| Azonosítás                                                                                                                                                      | Bioakkumulációs teljesítmény |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Vinil -toluol<br>CAS: 25013-15-4<br>EC: 246-562-2                                                                                                               | BCF                          |
|                                                                                                                                                                 | Log POW                      |
|                                                                                                                                                                 | Teljesítmény                 |
| 2,2'-[(4-metil-fenil) -imino] -biszetanol és etanol 2-[[2- (2-hidroxi-etoxi) -etil] (4-metil-fenil) -amino]-reakciótömege<br>CAS: Nem releváns<br>EC: 911-490-9 | BCF                          |
|                                                                                                                                                                 | Log POW                      |
|                                                                                                                                                                 | Teljesítmény                 |
| Hidrokinon<br>CAS: 123-31-9<br>EC: 204-617-8                                                                                                                    | BCF                          |
|                                                                                                                                                                 | Log POW                      |
|                                                                                                                                                                 | Teljesítmény                 |

## 12.4 A talajban való mobilitás:

| Azonosítás                                        | Abszorpció/deszorpció | Volatilitás  |
|---------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Vinil -toluol<br>CAS: 25013-15-4<br>EC: 246-562-2 | Koc                   | Nem releváns |
|                                                   | Következtetés         | Nem releváns |
|                                                   | Felületi feszültség   | Nem releváns |
| Hidrokinon<br>CAS: 123-31-9<br>EC: 204-617-8      | Koc                   | Nem releváns |
|                                                   | Következtetés         | Nem releváns |
|                                                   | Felületi feszültség   | Nem releváns |

## 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## WPSF100 Part A

Kiállítás: 2023. 05. 30. Felülvizsgálat: 2025. 02. 20. Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

## 12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK \*\* (folyamatos)

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

## 12.7 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

## 13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

## 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

| Kód       | Leírás                                                                                          | Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethe) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 08 04 09* | Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka | Veszélyes                                 |

## Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethe):

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus), HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

## Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. felíratot.

## A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti intézkedéseket.

Uniós törvénykezés: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelethe

## 14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

Ennek a terméknek a szállításáról nincs rendelet (ADR/RID,IMDG,IATA)

## 15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK \*\*

## 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

- 95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: Nem releváns
- A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns
- A környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló (EU) 2019/1021 rendelet: Nem releváns
- A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejáratú idejük: Nem releváns
- AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Nem releváns
- Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (EU) 2024/590 Jogszabály : Nem releváns

## Seveso III:

Nem releváns

## Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megkorítások (A REACH szabályzat XVII Függelék, etc...):

Nem releváns

## Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

## Egyéb rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## WPSF100 Part A

Kiállítás: 2023. 05. 30.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 20.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

## 15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK \*\* (folyamatos)

tevékenységek részletes szabályairól.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  
387/2021. (VI. 30.) Korm. Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

3/2003. (III. 11.) FMMESzCsM együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.

35/2016. (IX. 27.) NGM rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések és védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról

224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés:**

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

## 16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

**A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:**

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE)

**Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:**

ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (3 SZAKASZ, 11 SZAKASZ, 12 SZAKASZ):

- Hozzáadott anyagok

- 2,2'-[(4-metil-fenil) -imino] -biszetanol és etanol 2-[[2- (2-hidroxi-etoxi) -etil] (4-metil-fenil) -amino]-reakciótömege  
Hidrokinon (123-31-9)

- Kivett anyagok

- 2,2'-[(4-metil-fenil) -imino] -biszetanol (3077-12-1)

1272/2008 (CLP) számú szabályzat (2 SZAKASZ, 16 SZAKASZ):

- Az EUH208-ban található anyagok:

- Hozzáadott anyagok

- 2,2'-[(4-metil-fenil) -imino] -biszetanol és etanol 2-[[2- (2-hidroxi-etoxi) -etil] (4-metil-fenil) -amino]-reakciótömege

- Kivett anyagok

- 2,2'-[(4-metil-fenil) -imino] -biszetanol (3077-12-1)

SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (15 SZAKASZ):

- Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megkorlátozások (A REACH szabályzat XVII Függeléke, etc...)

**A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:**

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:**

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**

Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.

Acute Tox. 4: H332 - Belélegezve ártalmas.

Aquatic Acute 1: H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Aquatic Chronic 1: H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Carc. 2: H351 - Feltehetően rákot okoz.

Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Muta. 2: H341 - Feltehetően genetikai károsodást okoz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

Skin Sens. 1: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Skin Sens. 1B: H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**Besorolási eljárás:**

Aquatic Chronic 3: Számítási módszer

**Képzéssel kapcsolatos javaslatok:**

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmeznék tudják ezt a balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

## WPSF100 Part A

Kiállítás: 2023. 05. 30.

Felülvizsgálat: 2025. 02. 20.

Változat: 3 (helyettesíti a 2-t)

## 16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folyamatos)

**Főbb bibliográfia források:**<http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>**Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti

IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: Kémiai oxigénigény

BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után

BCF: biokoncentrációs tényező

LD50: halálos dózis 50

LC50: halálos koncentráció 50

EC50: effektív koncentráció 50

Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmusa

Koc: szerves szén megoszlási hányados

UFI: egyedi formulaazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforráskon és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelemi előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlapnak az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.