



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## WODER DUO składnik mokry

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2018. 06. 26. | Verziószám | 3.4 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2024. 01. 08. |            |     |

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

WODER DUO składnik mokry

Anyag / keverék

keverék

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### A keverék azonosított felhasználása

Kétkomponensű vízszigetelő rendszer folyékony komponense, amely teraszok, erkélyek és vizes helyiségek burkolat alatti vízszigetelésére, valamint alapozások szigetelésére ajánlott. Védelmet nyújt a nedvesség és a víz ellen (könnyű, közepes és nagy igénybevételű típusok esetén), szigetelést biztosítva a nyomás alatt álló víz, a beszivárgó víz, a felgyülemelő vagy nem felgyülemelő víz, valamint a hidrosztatikus nyomás nélkül ható víz ellen. Alkalmazható többek között cement- és cement-mész vakolatok, cementesstrich-aljzatok, beton, vasbeton, falazatok (tégla, üreges blokk és falazóelemek) és gipszkarton felületek védelmére, mind beltéri, mind kültéri környezetben.

##### Ellenjavallt felhasználások (keverék)

nincs adat

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Szállító

Név vagy kereskedelmi név

ATLAS sp. z o.o.

Cím

ul. Jana Kilińskiego 2, Łódź, 91-421

Lengyelország

ÁFA

PL9471936467

Telefon

+48 42 631 88 00

E-mail

msds@atlas.com.pl

Honlap címe

www.atlas.com.pl

##### Biztonsági adatlapért felelős személy

Név

ATLAS sp. z o.o.

E-mail

msds@atlas.com.pl

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

112 - segélyhívó szám

+48 800 168 083 - ATLAS INFOLINE A telefon hétfőtől péntekig 8: 00-16: 00 között tart nyitva, az egyéb információkra a gép válaszol.

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint

A keverék az 1272/2008/EK rendelet szerint nincs osztályozva.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

##### Kiegészítő információk

EUH208

5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarják az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat. Biocid termékeket tartalmaz: Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis(hidroximetil)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion (CAS: 5395-50-6) és az 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) reakcióelegye (CAS: 55965-84-9).



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## WODER DUO składnik mokry

Kidolgozás időpontja 2018. 06. 26. Verziószám 3.4  
Felülvizsgálat dátuma 2024. 01. 08.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció

| Azonosító számok                                                               | Anyag neve                                                                                                              | Tartalom a keverék tömegszázalékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Megj. |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 5395-50-6<br>EK: 226-408-0                                                | Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hidroximetil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -dion (CAS: 5395-50-6)                 | 0,05-0,1                             | Skin Sens. 1B, H317                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |
| Index: 613-088-00-6<br>CAS: 2634-33-5<br>EK: 220-120-9                         | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on                                                                                              | 0,01-0,05                            | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>Egyedi koncentrációs határérték:<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,036 %<br>ATE Belélegzés (por/köd) = 0,21 mg/l<br>ATE Orális = 450 mg/ttkg                                                                                                       |       |
| Index: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9<br>Regisztrációs szám: 01-2120764691-48 | 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) keveréke | 0-0,00149                            | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310+H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071<br>Egyedi koncentrációs határérték:<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 %<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % | 1     |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## WODER DUO składnik mokry

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2018. 06. 26. | Verziószám | 3.4 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2024. 01. 08. |            |     |

### Megjegyzések

- 1 B. megjegyzés: Egyes anyagok (savak, lúgok stb.) különféle koncentrációjú vizes oldatok formájában kerülnek forgalomba, és ezért eltérően címkézendők, mivel a veszély mértéke a koncentráció függvényében változik. A 3. részben a B. megjegyzéssel kiegészített tételek általános megjelölése a következő típusú: „... %-os salétromsav”. Ebben az esetben az anyag szállítójának fel kell tüntetnie a címkén az oldat koncentrációját. Eltérő rendelkezés hiányában azt kell feltételezni, hogy a százalékos koncentráció tömegszázalékban van megadva.

Minden osztályozás és szabványos figyelmeztető mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

#### Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre.

#### Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni.

#### Szembe kerülés esetén

Azonnal, bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki.

#### Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.

### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

#### Belélegzés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

#### Ha bőrre kerül

Nem várhatók tünetek és hatások.

#### Szembe kerülés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

#### Lenyelés esetén

Nem várhatók tünetek és hatások.

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

A gyógyítás szimptomatikus.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

A tűz helyszíne alapján válasszon oltószereket.

#### Az alkalmatlan oltóanyag

nincs adat

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyszerálló kesztyűvel. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## WODER DUO składnik mokry

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2018. 06. 26. | Verziószám | 3.4 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2024. 01. 08. |            |     |

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

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

A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Szorosan zárt edényekben tárolhatja, erre a célra szolgáló, hűvös, száraz és jól szellőző helyen. Tárolási hőmérséklet + 5 ° C és + 30 ° C között Használat előtt a terméket össze kell keverni.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

##### Szem-/arcvédelem

Nem szükséges.

##### Bőrvédelem

Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. PN-EN 374 szabványnak megfelelő kesztyű ajánlott. Anyag: nitrilgumi. Anyagvastagság > 0,1 mm. Átütési idő > 480 perc. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.

##### A légutak védelme

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

##### Hőveszély

Nincs adat.

##### A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                                         |                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Halmazállapot                                           | folyékony                      |
| Szín                                                    | tej                            |
| Szag                                                    | Jellemző az akril diszperzióra |
| Olvaspont/fagyáspont                                    | nincs meghatározva             |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | >100 °C                        |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## WODER DUO składnik mokry

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2018. 06. 26. | Verziószám | 3.4 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2024. 01. 08. |            |     |

|                                               |                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Tűzveszélyesség                               | nem gyúlékony                          |
| Felső és alsó robbanási határértékek          | nincs meghatározva                     |
| Lobbanáspont                                  | nincs meghatározva                     |
| Öngyulladás hőmérséklet                       | nincs meghatározva                     |
| Bomlási hőmérséklet                           | nincs meghatározva                     |
| pH                                            | 7-9 (hígítatlan)                       |
| Kinematikus viszkozitás                       | nincs meghatározva                     |
| Viszkozitás                                   | 350 cP ((Brookfield DV II+S05 20 rpm)) |
| Vízoldhatóság                                 | nincs meghatározva                     |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | nincs meghatározva                     |
| Gőznyomás                                     | nincs meghatározva                     |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség               |                                        |
| Sűrűség                                       | 1 g/cm <sup>3</sup>                    |
| Relatív gőzsűrűség                            | nincs meghatározva                     |
| Részecskejellemzők                            | nincs meghatározva                     |
| Forma                                         | folyadék                               |

### 9.2. Egyéb információk

nincs adat

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Szokásos használat esetén nem lép veszélyes reakcióba más anyagokkal.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A veszélyes anyagok az expozíciós határértékeket meghaladó koncentrációban akut inhalációs mérgezést okozhatnak, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on |           |           |                |     |     |
|----------------------------|-----------|-----------|----------------|-----|-----|
| Expozíciós út              | Paraméter | Érték     | Expozíciós idő | Faj | Nem |
| Belélegzés<br>(por/köd)    | ATE       | 0,21 mg/l |                |     |     |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## WODER DUO składnik mokry

Kidolgozás időpontja 2018. 06. 26. Verziószám 3.4  
Felülvizsgálat dátuma 2024. 01. 08.

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

| Expozíciós út | Paraméter | Érték       | Expozíciós idő | Faj | Nem |
|---------------|-----------|-------------|----------------|-----|-----|
| Orális        | ATE       | 450 mg/ttkg |                |     |     |

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Csírasejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

nincs adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

nincs adat

#### Akut toxicitás

#### Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis (hidroxi-metil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -dion (CAS: 5395-50-6)

| Paraméter        | Módszer  | Érték      | Expozíciós idő | Faj                         | Környezet |
|------------------|----------|------------|----------------|-----------------------------|-----------|
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 38,9 mg/l  | 48 óra         | Daphnia (Daphnia magna)     |           |
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 17,6 mg/kg | 96 óra         | Halak (Oncorhynchus mykiss) |           |
| NOEC             | OECD 211 | 11,2 mg/l  | 21 nap         | További (Daphnia magna)     |           |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## WODER DUO składnik mokry

Kidolgozás időpontja 2018. 06. 26. Verziószám 3.4  
Felülvizsgálat dátuma 2024. 01. 08.

### Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis (hidroxi-metil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -dion (CAS: 5395-50-6)

| Paraméter        | Módszer  | Érték       | Expozíciós idő | Faj                                        | Környezet |
|------------------|----------|-------------|----------------|--------------------------------------------|-----------|
| NOEC             | OECD 201 | 3,93 mg/l   | 72 óra         | Moszatok<br>(Selenastrum<br>capricornutum) |           |
| EC <sub>50</sub> | OECD 209 | >1000 mg/kg | 0,5 óra        | További                                    |           |

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

##### Biológiai lebonthatóság

### Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis (hidroxi-metil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -dion (CAS: 5395-50-6)

| Paraméter | Módszer   | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Eredmény |
|-----------|-----------|-------|----------------|-----------|----------|
|           | OECD 301A | >70 % |                |           |          |

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs adat.

### Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis (hidroxi-metil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -dion (CAS: 5395-50-6)

| Paraméter        | Módszer  | Érték    | Expozíciós idő | Faj                                  |
|------------------|----------|----------|----------------|--------------------------------------|
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 8,5 mg/l | 72 óra         | További (Desmodesmus<br>subspicatus) |
| BCF              | OECD 107 | 1,41     |                |                                      |

#### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs adat.

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

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs adat.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## WODER DUO składnik mokry

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2018. 06. 26. | Verziószám | 3.4 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2024. 01. 08. |            |     |

### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

### Hulladéktípus kódja

08 01 99 közelebből nem meghatározott hulladékok

### Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 02 műanyag csomagolási hulladékok

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásainak hatálya alá

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

nem releváns

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

nem releváns

### 14.4. Csomagolási csoport

nem releváns

### 14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MÜM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## WODER DUO składnik mokry

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2018. 06. 26. | Verziószám | 3.4 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2024. 01. 08. |            |     |

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

|           |                                                                                                                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH071    | Maró hatású a légutakra.                                                                                                                                            |
| EUH208    | 5-klór-2-metil-4-izotiazolin-3-on [EK-szám: 247-500-7] és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (EK-szám: 220-239-6) (3:1) keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| H301      | Lenyelve mérgező.                                                                                                                                                   |
| H302      | Lenyelve ártalmas.                                                                                                                                                  |
| H310+H330 | Bőrrel érintkezve vagy belélegezve halálos.                                                                                                                         |
| H314      | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                                                                                                                       |
| H315      | Bőrirritáló hatású.                                                                                                                                                 |
| H317      | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                                                                                                                   |
| H318      | Súlyos szemkárosodást okoz.                                                                                                                                         |
| H319      | Súlyos szemirritációt okoz.                                                                                                                                         |
| H330      | Belélegezve halálos.                                                                                                                                                |
| H400      | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                                                                                                                   |
| H410      | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                                                                                    |

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
|------|--------------------------------|

#### Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

#### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

|                  |                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.       | Akut toxicitás                                                                                      |
| ADR              | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás                                 |
| AK               | Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)                   |
| Aquatic Acute    | A vízi környezetre veszélyes (akut)                                                                 |
| Aquatic Chronic  | A vízi környezetre veszélyes (kronikus)                                                             |
| ATE              | Becsült akut toxicitási érték                                                                       |
| BCF              | Biokoncentrációs tényező                                                                            |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                          |
| CLP              | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| EC <sub>50</sub> | Közepes effektív koncentráció                                                                       |
| EINECS           | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke                                                  |
| EK               | EINECS azonosító szám                                                                               |
| EmS              | Veszélyes árukat szállító hajók vészhelyzeti intézkedési eljárásai                                  |
| EU               | Európai Unió                                                                                        |
| EuPCS            | Unió termékbesorolási rendszer                                                                      |
| Eye Dam.         | Súlyos szemkárosodás                                                                                |
| Eye Irrit.       | Szemirritáció                                                                                       |
| IATA             | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                                                |
| IBC              | Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi                                                     |
| ICAO             | Nemzetközi személy légi szervezete                                                                  |
| IMDG             | Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi                                                     |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében

## WODER DUO składnik mokry

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2018. 06. 26. | Verziószám | 3.4 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2024. 01. 08. |            |     |

|                  |                                                                                                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMO              | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet                                                                               |
| INCI             | Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana                                                                    |
| ISO              | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet                                                                               |
| IUPAC            | Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója                                                              |
| LC <sub>50</sub> | Egy anyag halálos koncentrációja, amelyben a lakosság 50%-ának halála várható                                   |
| log Kow          | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                                                                              |
| MK               | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)                                            |
| NOEC             | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció                                                                     |
| OEL              | Munkahelyi expozíciós határértékek                                                                              |
| PBT              | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                                                          |
| PMT              | Perzisztens, mobilis és mérgező                                                                                 |
| ppm              | Milliomodrész                                                                                                   |
| REACH            | Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása                                           |
| RID              | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                                               |
| Skin Corr.       | Bőrmarás                                                                                                        |
| Skin Irrit.      | Bőrirritáció                                                                                                    |
| Skin Sens.       | Bőrszenzibilizáció                                                                                              |
| UN-szám          | Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”                               |
| UVCB             | Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC              | Illékony szerves vegyületek                                                                                     |
| vPvB             | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív                                                                     |
| vPvM             | Nagyon perzisztens és nagyon mobilis                                                                            |

### Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) rendelete. Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról és módosításairól. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

### További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

## Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.