

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Tiian Wash

|                       |               |            |   |
|-----------------------|---------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2024. 12. 17. | Verziószám | 3 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025. 10. 01. |            |   |

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

#### 1.1. Termékazonosító

Anyag / keverék Tiian Wash  
keverék  
UFI 271T-PK1A-HTKP-UMG1

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

##### A keverék azonosított felhasználása

Mosó kapszula, lakossági felhasználásra.

##### Ellenjavallt felhasználások (keverék)

A megadott felhasználástól eltérő felhasználás.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Forgalmazó

Név vagy kereskedelmi név Tiian Invest Kft.  
Cím Bajcsy Zsilinszky út 37. 3 em. 10a., Budapest, 1065  
Magyarország  
Telefon +36 30 097 3309  
E-mail ugyfelszolgalat@tiian.hu

##### Biztonsági adatlapért felelős személy

Név Tiian Invest Kft.  
E-mail ugyfelszolgalat@tiian.hu

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

Belföldről 0-24 órában díjmentesen hívható: +36 80 201 199

Külföldről normál díjazással 0-24 órában hívható: +36 1 476 6464

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

A keverék veszélyesként van osztályozva.

Acute Tox. 4, H302

Eye Dam. 1, H318

##### Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Lenyelve ártalmas. Súlyos szemkárosodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Veszélyt jelző piktogram



##### Figyelmeztetés

Veszély

##### Veszélyes anyagok

Nátrium-perkarbonát

nátrium-karbonát

Nátrium-citrát

##### Figyelmeztető mondatok

H302

Lenyelve ártalmas.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

##### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102

Gyermekektől elzárva tartandó.

P280

Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P312

LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI  
KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Tiian Wash

|                       |               |            |   |
|-----------------------|---------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2024. 12. 17. | Verziószám | 3 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025. 10. 01. |            |   |

P305+P351+P338

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P330

A száját ki kell öblíteni.

P501

A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

### Kiegészítő információk

Összeállítva a 648/2004-es sz. rendelet szerint:  $\geq 30\%$  oxigénalapú fehérítőszerek, illatszerek

### A gyermekbiztos zárra és a kitapintható jelképre vonatkozó előírások

A csomagolást tapintással érzékelhető, veszélyt jelző jelképpel kell ellátni.

### 2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

Nem tartalmaz PMT/vPvM összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (a hatályos szerkesztésű 1272/2008 EK rendelet (CLP) I. melléklete szerint).

## 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: 15630-89-4<br>EK: 239-707-6                      | Nátrium-perkarbonát | 30-70                                | Ox. Sol. 2, H272<br>Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318 |       |
| Index: 011-005-00-2<br>CAS: 497-19-8<br>EK: 207-838-8 | nátrium-karbonát    | 5-10                                 | Eye Irrit. 2, H319                                         |       |
| CAS: 68-04-2<br>EK: 200-675-3                         | Nátrium-citrát      | 1-10                                 | Eye Irrit. 2, H319                                         |       |

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Roszcullét esetén forduljon orvoshoz.

#### Belélegzés esetén

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Roszcullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

#### Ha bőrre kerül

Mossa meg a bőrt bő vízzel. A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Bőrirritáció vagy tünetek jelentkezése esetén orvosi ellátást kell kérni.

#### Szembe kerülés esetén

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Forduljon azonnal orvoshoz/toxikológiai központhoz.

#### Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját. Azonnal forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Tiian Wash

|                       |               |            |   |
|-----------------------|---------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2024. 12. 17. | Verziószám | 3 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025. 10. 01. |            |   |

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

#### Belélegzés esetén

Nincsenek további releváns információk.

#### Ha bőrre kerül

Nincsenek további releváns információk.

#### Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

#### Lenyelés esetén

Lenyelve ártalmatlan.

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

Kezelje a tünetek szerint, nincs ismert specifikus gyógyszer.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag

Az oltáshoz használjon CO<sub>2</sub>-t, száraz oltóport, vízpermetet vagy alkoholálló habot.

#### Az alkalmatlan oltóanyag

Nem ismert.

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

A keverékből származó különleges veszélyek nem állnak fenn.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészüléket használjon.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Védőkesztyű/szemvédelem/légzésvédelem szükséges. Biztosítsa a megfelelő szellőzést. Kerülni kell a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Kerülni kell a termék belégzését.

A sürgősségi ellátók esetében:

Védőkesztyű/szemvédelem/légzésvédelem szükséges.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságos, akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést. Meg kell akadályozni, hogy a kiömlött termék a lefolyóba, csatornába, pincébe vagy zárt térbe kerüljön. Ha a kiömlött termék folyókat, tavakat vagy csatornákat szennyez, értesítse az illetékes hatóságokat.

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

A terméket mechanikusan gyűjtse össze. A szennyezett terméket hulladékként ártalmatlanítsa a 13. szakasznak megfelelően.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkért lásd a 7. szakaszt.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt.

Az ártalmatlanítással kapcsolatos információkért lásd a 13. szakaszt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítsa a megfelelő szellőzést a munkahelyen. Viseljen megfelelő védőfelszerelést. Kerülje a szemmel és a bőrrel való érintkezést. Kerülje a termék belélegzését. Kerülje a környezetbe jutást.

Tűz- és robbanásvédelemmel kapcsolatos információk: A megelőző tűzvédelemre vonatkozó szokásos intézkedések.

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

Hűvös és jól szellőző helyen kell tárolni. Gyermekek elől elzárva tartandó. Zárva tárolandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Mosókapszula, lakossági felhasználásra.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Tiian Wash

|                       |               |            |   |
|-----------------------|---------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2024. 12. 17. | Verziószám | 3 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025. 10. 01. |            |   |

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

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelytől függően figyelembe veendő határértékkel rendelkező alkotórészek (5/2020. (II. 6.) ITM rendelet 1. melléklet):

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

#### Egyéb határérték adatok

DNEL/DMEL/PNEC értékek:

CAS: 15630-89-4 Nátrium-perkarbonát

DNEL

Dolgozók:

Helyi hatások Hosszú távú, belégzés 5 mg/m<sup>3</sup>

Helyi hatások Hosszú távú, bőrön át 12.8 mg/cm<sup>2</sup>

Akut hatások, rövid távú, bőrön át 12.8 mg/cm<sup>2</sup>

Lakosság:

Helyi hatások Hosszú távú, bőrön át 6.4 mg/cm<sup>2</sup>

Akut hatások, rövid távú, bőrön át 6.4 mg/cm<sup>2</sup>

PNEC

Édesvíz 35 µg/L

Időszakos kibocsátások (édesvíz) 35 µg/L

Tengeri víz 35 µg/L

Szennyvíztisztító telep (STP) 16,24 mg/L

#### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kezelje. Szünetek előtt és a munka végén mosson kezet és arcot.

A műszaki berendezések kialakítására vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

#### Szem-/arcvédelem

Normál használati körülmények között nem szükséges.

Ipari alkalmazásoknál a következő védelem szükséges: Védőszemüveg oldalsó védőpajzzsal.

#### Bőrvédelem

Testvédelem:

Normál használati körülmények között nem szükséges.

Ipari alkalmazásoknál a következő védelem szükséges: Arcvédő, kesztyű, csizma, védőruha ajánlott.

Kézvédelem:

Normál használati körülmények között nem szükséges.

Ipari alkalmazásoknál a következő védelem szükséges: Butilgumi, Neoprén™ gumi, nitrilgumi kesztyűk (vastagság: >0,3 mm; áttörési idő: 480 perc).

#### A légutak védelme

Normál használati körülmények között nem szükséges.

Ipari alkalmazásoknál a következő védelem szükséges: Használjon túlnyomásos légzőkészüléket, ha a levegőben lévő koncentráció meghaladhatja a foglalkozási expozíciós hatértéket.

#### Hőveszély

Nem szükséges normál használati körülmények között.

Ipari alkalmazás esetén a következő védelem szükséges: A kesztyűnek, a csizmának, a testöltözetnek és más egyéni védőfelszerelésnek lángállónak és nem hővezetőnek kell lennie.

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Az ellenőrző intézkedéseket a környezetvédelmi jogszabályokkal összhangban kell megtenni.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|                                                         |                                             |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Halmazállapot                                           | szilárd                                     |
| Szín                                                    | kék, zöld                                   |
| Szag                                                    | jellegzetes                                 |
| Olvadáspont/fagyáspont                                  | nincs meghatározva                          |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs meghatározva                          |
| Tűzveszélyesség                                         | nincs meghatározva (nem gyúlékony, szilárd) |
| Felső és alsó robbanási határértékek                    | nincs meghatározva                          |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Tiian Wash

|                       |               |            |   |
|-----------------------|---------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2024. 12. 17. | Verziószám | 3 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025. 10. 01. |            |   |

|                                                                                                                                                                                                    |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Lobbanáspont                                                                                                                                                                                       | nincs meghatározva     |
| Öngyulladás hőmérséklet                                                                                                                                                                            | nincs meghatározva     |
| Bomlási hőmérséklet                                                                                                                                                                                | nincs meghatározva     |
| pH                                                                                                                                                                                                 | 3-9 (100 g/l 20 °C-on) |
| Kinematikus viszkozitás                                                                                                                                                                            | nincs meghatározva     |
| Vízoldhatóság                                                                                                                                                                                      | oldódik vízben         |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)                                                                                                                                                      | nincs meghatározva     |
| Gőznyomás                                                                                                                                                                                          | nincs meghatározva     |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                                                                                                                                                                    | nincs meghatározva     |
| Relatív gőzsűrűség                                                                                                                                                                                 | nincs meghatározva     |
| Részecskejellemzők                                                                                                                                                                                 | nincs meghatározva     |
| nincs meghatározva ~ A gyártó az érintett paraméterre a termék vonatkozásában nem végzett vizsgálatokat, vagy a vizsgálatok eredménye az adatlap kiállításának pillanatában nem áll rendelkezésre. |                        |

### 9.2. Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre további adat.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között nem reaktív.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál környezeti hőmérsékleten történő tárolás esetén a termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a magas hőmérsékletet.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószeres, savak és lúgok.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

A termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai vizsgálati adatok, így az egyes komponenseire elérhető toxikológiai vizsgálati adatokat közöljük.

#### Akut toxicitás

Lenyelve ártalmatlan.

CAS: 497-19-8 nátrium-karbonát

LD50-oral patkány 4090 mg/kg

Toxicological Data, compiled by the National Institute of Health (NIH), USA, selected and distributed by Technical Database Services (TDS), New York, 2009

LD50-oral egér 6600 mg/kg

Gigiena Truda i Professional'nye Zabolevaniya. Labor Hygiene and Occupational Diseases., 20(11)(55), 1976.

LC50-belégzés egér 1200 mg/m<sup>3</sup>/2h

Environmental Research., 31(138), 1983 [PMID:6851978].

LC50-belégzés, tengeri malac 800 mg/m<sup>3</sup>/2h

Environmental Research., 31(138), 1983 [PMID:6851978].

LD50-bőr, nyúl >2000 mg/kg ECHA regisztrációs dosszié

CAS: 68-04-2 Nátrium-citrát

LD50-oral egér 5400 mg/kg ECHA regisztrációs dosszié.

LD50-bőrön át patkány >2000 mg/kg ECHA regisztrációs dosszié.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Tiiian Wash

Kidolgozás időpontja 2024. 12. 17.  
Felülvizsgálat dátuma 2025. 10. 01.

Verziószám 3

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

### 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

### Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

### Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre további releváns adat.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

### 12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

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

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT), valamint nem tartalmaz nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőket 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet).

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat 0,1%-nál nagyobb vagy azzal egyenlő koncentrációban, melyek zavarnák az endokrin rendszer működését összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottsági rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Bizottsági rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

### 12.7. Egyéb káros hatások

WGK1 (német rendelet) (önértékelés): enyhén vízveszélyes.

Ne engedje, hogy a termék nagy mennyiségben a talajvízbe, vízfolyásba vagy csatornarendszerbe kerüljön.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Tiian Wash

|                       |               |            |   |
|-----------------------|---------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2024. 12. 17. | Verziószám | 3 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025. 10. 01. |            |   |

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladék:

Kis mennyiségek a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlaníthatók.

Nagyobb mennyiségeket a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Tisztítatlan csomagolás:

A tartalmat/tartályt a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

#### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

80/2023. (III. 14.) Korm. rendelet

### 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.

#### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem áll rendelkezésre adat.

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

Nem releváns.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Tiian Wash

|                       |               |            |   |
|-----------------------|---------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2024. 12. 17. | Verziószám | 3 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025. 10. 01. |            |   |

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Kémiai biztonság:

1907/2006/EK rendelet (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

2020/878/EU rendelet melléklete a biztonsági adatlapok elkészítésével kapcsolatos követelményekről

1272/2008/EK rendelet (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (CLP/GHS)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások és tevékenységek részletes szabályairól

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

Munkavédelem:

3/2002 (II.08.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

33/1998. (VI. 24.) NM rendelet a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről

Veszélyes hulladékok:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

Szállítás:

2015. évi LXXXIX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

Mosó- és tisztítószer:

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerkekről.

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A termékre vonatkozóan nem készült.

##### További adatok

1907/2006/EK rendelet (REACH) szerinti korlátozott anyagok: -

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.

H302 Lenyelve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P280 Védőkesztyű/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P312 LENYELÉS ESETÉN: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P330 A száját ki kell öblíteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

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

A felhasználó felel a termékhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

#### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

Acute Tox. Akut toxicitás



# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Tiian Wash

|                       |               |            |   |
|-----------------------|---------------|------------|---|
| Kidolgozás időpontja  | 2024. 12. 17. | Verziószám | 3 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2025. 10. 01. |            |   |

|            |                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR        | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás                                             |
| AK         | Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)                               |
| BCF        | Biokoncentrációs tényező                                                                                        |
| CAS        | Chemical Abstracts Service                                                                                      |
| CLP        | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet             |
| EINECS     | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke                                                              |
| EK         | EINECS azonosító szám                                                                                           |
| EmS        | Veszélyes árut 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                                                                 |
| IMO        | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet                                                                               |
| INCI       | Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana                                                                    |
| ISO        | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet                                                                               |
| IUPAC      | Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója                                                              |
| log Kow    | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                                                                              |
| MK         | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)                                            |
| OEL        | Munkahelyi expozíciós határértékek                                                                              |
| Ox. Sol.   | Oxidáló szilárd anyag                                                                                           |
| PBT        | Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező                                                                          |
| PMT        | Perzisztens, mobilis és mérgező                                                                                 |
| ppm        | Milliomodrés                                                                                                    |
| REACH      | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása                                           |
| RID        | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                                               |
| 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 munkavállalókat ki kell képezni a termékkel kapcsolatos biztonságos munkavégzés általános és konkrét aspektusaira. A munkavállalóknak könnyen érthető iránymutatásra és utasításokra van szükségük a termékkel való biztonságos munkavégzéshez. Az utasításoknak, iránymutatásoknak és a jogilag előírt dokumentumoknak könnyen érthető nyelven kell rendelkezésre állniuk a munkavállalók számára.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

A terméket nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban).

### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

- A termék gyártójától, szállítójától vagy forgalmazójától származó adatok.
- A termék biztonsági adatlapjának korábbi verziója alapján készült. (Kidolgozás időpontja: 2024.12.17.).
- A termék összetevőire vonatkozóan az ECHA weboldalán rendelkezésre álló, az anyag regisztrációjával kapcsolatos adatok (az ECHA CHEM adatbázisában nyilvánosan elérhető adatok) (chem.echa.europa.eu).
- A termék összetevőire vonatkozóan az Osztályozási és címkézési jegyzékben rendelkezésre álló adatok (echa.europa.eu/hu/information-on-chemicals/cl-inventory-database).
- Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK (CLP) rendelet VI. melléklete (Veszélyes anyagok harmonizált osztályozási és címkézési jegyzéke).

### Végrehajtott módosítások (információk, amelyek hozzáadva, törölve vagy módosítva lettek)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

az Európai Parlament és a Tanács hatályos szerkesztésű 1907/2006/EK  
(REACH) rendelete értelmében

## Tiian Wash

Kidolgozás időpontja 2024. 12. 17.  
Felülvizsgálat dátuma 2025. 10. 01.

Verziószám 3

Felülvizsgálat oka: a cégből módosultak.  
Érintett szakaszok: 1. szakasz.  
Jelen verzió hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

### További adatok

Osztályozási eljárás: számítási módszer a CLP rendelet (1272/2008/EK) I. melléklete alapján.

### Nyilatkozat

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég - a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható, nem előírás szerű használatból eredő káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló események bekövetkezéséért. A tevékenységet végző köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

A biztonsági adatlap készítője, illetve az adatlapot szállító cég nem vonható felelősségre semmilyen előre nem látható kárért, amely a Megbízó rendelkezésére bocsátott biztonsági adatlap és címke olyan módosításából ered, melyet nem a biztonsági adatlap készítője végzett.