

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.03.2023

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 08.03.2023

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

- 1.1 Termékazonosító

- Kereskedelmi megnevezés: **WHITE SCHIUMA ATTIVA ACID**

- UFI: EH60-E02J-F008-XP7P

- 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

- Életciklus-szakasz PW Foglalkozásszerű, elterjedt felhasználás

- Felhasználási tevékenységet végző ágazat

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

- Termék kategória PC35 Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

- Anyag/készítmény használata Külső tisztítószer járművekhez

- Ellenjavallt felhasználások

A keverék nem ajánlott olyan ipari, professzionális és fogyasztói alkalmazásokhoz, amelyeket nem a vonatkozó azonosított felhasználások alapján adtak meg

- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

- Gyártó/szállító:

MA-FRA S.p.A. a Socio Unico

Via Aquileia, 44/46

20021 Baranzate (MI) ITALIA

Tel. +39 023569981

www.mafra.com

mafra@mafra.it

- Információt nyújtó terület: info@mafra.it

- 1.4 Sürgősségi telefonszám:

In case of accident call the emergency number 112

Sürgősségi információszolgáltatás +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról)

+36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (OKBI)

+(36)-80-201-199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás



GHS05 maró anyagok

Eye Dam. 1 H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

- 2.2 Címkézési elemek

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkzéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint osztályozva és címkézve.

- Veszélyt jelző piktogramok



GHS05

- Figyelmeztetés Veszély

(folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.03.2023

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 08.03.2023

Kereskedelmi megnevezés: WHITE SCHIUMA ATTIVA ACID

(folytatás az 1. oldalról)

- Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

Ortofoszforsav C>25%

- Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Szemvédő / arcvédő használata kötelező.

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

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

- 2.3 Egyéb veszélyek**- A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei****- PBT:** Nem alkalmazható**- vPvB:** Nem alkalmazható**- Az endokrin károsító tulajdonságok meghatározására**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**- 3.2 Keverékek****- Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.**- Veszélyes alkotórészek:**

| | | |
|--|--|-------|
| CAS: 68439-57-6 EK-szám: 931-534-0 Reg.nr.: 01-2119513401-57 | Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 38 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 38 % | 3-5% |
| CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1 Reg.nr.: 01-2119457026-42 | citromsav ☠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 3-5% |
| CAS: 9004-82-4 | Sodium Laureth Sulphate ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315 Specifikus koncentráció-határértékek: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 % | 1-<3% |
| CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24 | Ortofoszforsav C>25% ☠ Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Acute Tox. 4, H302 Specifikus koncentráció-határértékek: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % | 1-<3% |

- 648/2004/EK

anionos felületaktív anyagok

≥5 - <15%

polikarboxilátok, illatszerek (Alpha Hexyl Cinnamaldehyde, LINALOOL, (R)-p-menta-1,8-dién)

<5%

- További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****- 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****- Általános információk:** Különleges intézkedések nem szükségesek.**- Belégzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.**- Bőrrel való érintkezés után:** Általában a termék nem ingerli a bőrt.**- A szemmel való érintkezés után:** Védjük a sértetlen szemet.**- Lenyelés után:**

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

Azonnal keressük fel az orvost.

(folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.03.2023

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 08.03.2023

Kereskedelmi megnevezés: WHITE SCHIUMA ATTIVA ACID

(folytatás a 2. oldalról)

- **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**
Rosszullét
További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**
Lenyelés esetén alkalmazzunk gyomormosást.
Biztosítsunk orvosi felügyeletet legalább 48 órán keresztül.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- **5.1 Oltóanyag**
- **Megfelelő tűzoltószerek:**
CO₂, poroltó vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízszugárral vagy alkoholnak ellenálló porral oltjuk.
A tűzoltással kapcsolatos intézkedéseket hangoljuk össze a környezettel.
- **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**
Tűzeset során felszabadulhat:
Szénmonoxid (CO)
- **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**
- **Különleges védőfelszerelés:**
Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.
Protection means for respiratory tract
- **További adatok** Az égési maradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
A termék vízzel csúszós felületeket képez.
A kifolyó/kiszóródó termék fokozott csúszási veszélyt jelent.
Védőkesztyű. (EN 374)
- **Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Tartsuk távol a tűzforrásokat.
Hordjunk személyes védőruházatot.
- **A sürgősségi ellátók esetében**
Butilkaucsuk
Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,4$ mm.
Nitrilkaucsuk
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**
A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.
Hígítsuk fel sok vízzel.
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**
Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
A felvett anyag eltávolításáról gondoskodjunk az előírásoknak megfelelően.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzésről és elszívásról.
A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
Munka közben ne együnk, ne igyunk, ne dohányozzunk és ne tubákoljunk.

(folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.03.2023

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 08.03.2023

Kereskedelmi megnevezés: WHITE SCHIUMA ATTIVA ACID

(folytatás a 3. oldalról)

- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Hő ellen védjük.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetelenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:** Csak eredeti hordóban tároljuk.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Ne tároljuk együtt lúgokkal.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Az edényeket jól lezárt állapotban tartjuk.
- **VbF-osztály:** Érvénytelen
- **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1 Ellenőrzési paraméterek

- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**

7664-38-2 Ortofoszforsav C>25%

| | |
|------|-------------------------------|
| OELV | CK-érték: 2 mg/m ³ |
| | AK-érték: 1 mg/m ³ |
| | m |

- DNEL(-ek)

68439-57-6 Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Szájon át | Systemic Long-term Effects | 12,95 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Bőrön át | Systemic long-term effects | 2.158,33 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) |
| | | 1.295 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Belégzésnél | Systemic long-term effects | 152,22 mg/m ³ (Industrial Workers) |
| | | 45,04 mg/m ³ (Consumers) |

9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Szájon át | Systemic Long-term Effects | 15 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Bőrön át | Systemic long-term effects | 2.750 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) |
| | | 1.650 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Belégzésnél | Systemic long-term effects | 175 mg/m ³ (Industrial Workers) |
| | | 52 mg/m ³ (Consumers) |

7664-38-2 Ortofoszforsav C>25%

| | | |
|-------------|----------------------------|---|
| Szájon át | Systemic Long-term Effects | 0,1 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Belégzésnél | Local long-term effects | 1 mg/m ³ (Industrial Workers) |
| | | 0,36 mg/m ³ (Consumers) |
| | Local short-term effects | 2 mg/m ³ (Industrial Workers) |
| | Systemic long-term effects | 10,7 mg/m ³ (Industrial Workers) |
| | | 4,57 mg/m ³ (Consumers) |

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

| | | |
|-------------|----------------------------|--|
| Szájon át | Systemic Long-term Effects | 1,5 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Bőrön át | Systemic long-term effects | 15.000 mg/Kg bw/day (Industrial Workers) |
| | | 7.500 mg/Kg bw/day (Consumers) |
| Belégzésnél | Systemic long-term effects | 7,3 mg/m ³ (Industrial Workers) |
| | | 1,8 mg/m ³ (Consumers) |

- PNEC (-ek)

68439-57-6 Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts

| | |
|------------|--------------------|
| PNEC STP | 4 mg/L (STP) |
| Soil | 1,21 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | 0,024 mg/L (Water) |

(folytatás az 5. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.03.2023

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 08.03.2023

Kereskedelmi megnevezés: WHITE SCHIUMA ATTIVA ACID

(folytatás a 4. oldalról)

| | |
|--|---------------------|
| Sea water | 0,0024 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 0,767 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water) | 0,0767 mg/Kg (Soil) |
| 77-92-9 citromsav | |
| PNEC STP | 1.000 mg/L (STP) |
| Soil | 33,1 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | 0,44 mg/L (Water) |
| Sea water | 0,044 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 34,6 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water) | 3,46 mg/Kg (Soil) |
| 9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate | |
| PNEC STP | 10.000 mg/L (STP) |
| Soil | 7,5 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | 0,24 mg/L (Water) |
| Sea water | 0,024 mg/L (Water) |
| Sediment (soft water) | 0,917 mg/Kg (Soil) |
| Sediment (sea water) | 0,092 mg/Kg (Soil) |
| 51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt | |
| PNEC STP | 41,2 mg/L (STP) |
| Soil | 0,5 mg/Kg (Soil) |
| Soft Water | 9,45 mg/L (Water) |
| Sea water | 0,945 mg/L (Water) |

- **Pótlólagos információk:** A létrehozásnál érvényes listák képezték a kiindulópontot.

- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**

- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.

- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**

- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**

Tartsuk távol étel- és italoktól, italoktól és takarmányoktól.

A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Kerüljük a szembe való bejutást.

Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

- **A légutak védelme** Nem szükséges.

- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű. (EN 374)

Saválló kesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

- **Kesztyűanyag**

Butilkaucsuk

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,4$ mm.

Nitrilkaucsuk

- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A következőkben felsorolt vegyszerek keverékéhez a behatolási idő legalább 30 perc (permeáció EN 16523-1:2015, "2" szint) legyen.

(folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.03.2023

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 08.03.2023

Kereskedelmi megnevezés: **WHITE SCHIUMA ATTIVA ACID**

(folytatás az 5. oldalról)

- Szem-/arcvédelem



Jól záró védőszemüveg.

- A környezeti expozíció elleni védekezés A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

| | |
|---|-----------------------------|
| - Általános adatok | Folyékony |
| - Halmazállapot | kék |
| - Szín: | kellemes |
| - Szag: | Nincs meghatározva. |
| - Szagküszöbérték: | nem meghatározható |
| - Olvadáspont/fagyáspont: | 100 °C |
| - Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | Nem alkalmazható |
| - Tűzveszélyesség | Nincs meghatározva. |
| - Felső és alsó robbanási határértékek | Nincs meghatározva. |
| - Alsó: | Nincs meghatározva. |
| - Felső: | Nem alkalmazható |
| - Robbanáspont: | Nincs meghatározva. |
| - Bomlási hőmérséklet: | >2 |
| - pH 20 °C-nál | Nincs meghatározva. |
| - Viskozitás: | Nincs meghatározva. |
| - Kinematikus viszkozitás | Nincs meghatározva. |
| - dinamikai: | Teljes mértékben keverhető. |
| - Oldhatóság | Nincs meghatározva. |
| - Víz: | Nincs meghatározva. |
| - N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) | Nincs meghatározva. |
| - Gőznyomás: | Nincs meghatározva. |
| - Sűrűség és/vagy relatív sűrűség | |
| - Sűrűség 20 °C-nál: | 1,03 g/cm ³ |
| - Relatív sűrűség | Nincs meghatározva. |
| - Gőzsűrűség | Nincs meghatározva. |

- 9.2 Egyéb információk

| | |
|--|---------------------------------------|
| - Külső jellemzők: | |
| - Forma: | Folyadék |
| - Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok | |
| - Öngyulladási hőmérséklet: | Az anyag magától nem gyullad. |
| - Robbanásveszélyesség: | Az anyag nem jelent robbanásveszélyt. |
| - Állapotváltozás | |
| - Párolgási arány | Nincs meghatározva. |

- Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

| | |
|----------------------------------|-------------|
| - Robbanóanyagok | Érvénytelen |
| - Tűzveszélyes gázok | Érvénytelen |
| - Aeroszolok | Érvénytelen |
| - Oxidáló gázok | Érvénytelen |
| - Nyomás alatt lévő gázok | Érvénytelen |
| - Tűzveszélyes folyadékok | Érvénytelen |
| - Tűzveszélyes szilárd anyagok | Érvénytelen |
| - Önreaktív anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| - Öngyulladó folyadékok | Érvénytelen |
| - Öngyulladó szilárd anyagok | Érvénytelen |

(folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.03.2023

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 08.03.2023

Kereskedelmi megnevezés: WHITE SCHIUMA ATTIVA ACID

(folytatás a 6. oldalról)

| | |
|---|-------------|
| - Önmelegedő anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| - Vízrel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek | Érvénytelen |
| - Oxidáló folyadékok | Érvénytelen |
| - Oxidáló szilárd anyagok | Érvénytelen |
| - Szerves peroxidok | Érvénytelen |
| - Fémekre korrozív hatású anyagok | Érvénytelen |
| - Deszenzibilizált robbanóanyagok | Érvénytelen |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség Normál körülmények között stabil
- 10.2 Kémiai stabilitás
- Termikus bomlás/kerülendő feltételek: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége
Reakciók létrejötte lúgokkal:
Reakciók létrejötte erős lúgokkal.
- 10.4 Kerülendő körülmények További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok: Reakciók létrejötte erős lúgokkal.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek: Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

- 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
- Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

68439-57-6 Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts

| | | |
|-----------|------|----------------------|
| Szájon át | LD50 | 2.079 mg/Kg (Rat) |
| Bőrön át | LD50 | 6.300 mg/Kg (Rabbit) |

77-92-9 citromsav

| | | |
|-----------|------|--------------------|
| Szájon át | LD50 | 5.400 mg/Kg (Rat) |
| Bőrön át | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |

9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate

| | | |
|-----------|------|--------------------|
| Szájon át | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |
|-----------|------|--------------------|

7664-38-2 Ortofoszforsav C>25%

| | | |
|-------------|------|----------------------|
| Szájon át | LD50 | >300 mg/Kg (Rat) |
| Bőrön át | LD50 | 2.740 mg/Kg (Rabbit) |
| Belégzésnél | LC50 | >213 mg/L (Rat) |

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

| | | |
|-----------|------|--------------------|
| Szájon át | LD50 | >5.000 mg/Kg (Rat) |
| Bőrön át | LD50 | >2.000 mg/Kg (Rat) |

- Bőrkorrózió/bőrirritáció A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- 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.

(folytatás a 8. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.03.2023

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 08.03.2023

Kereskedelmi megnevezés: WHITE SCHIUMA ATTIVA ACID

(folytatás a 7. oldalról)

- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

- **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás

- Akvatikus toxicitás:

68439-57-6 Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts

LC50 (96h) 4,2 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 4,53 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 5,2 mg/L (Algae)

77-92-9 citromsav

LC50 (48h) 440 mg/L (Fish)

9004-82-4 Sodium Laureth Sulphate

LC50 (96h) >1 mg/L (Fish)

EC50 (48h) 7,2 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) 7,5 mg/L (Algae)

7664-38-2 Ortofoszforsav C>25%

LC50 (96h) 75,1 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

EC50 (72h) >100 mg/L (Algae)

51981-21-6 glutamic acid, N,N-diacetic acid, tetrasodium salt

LC50 (96h) >100 mg/L (Fish)

EC50 (48h) >100 mg/L (Daphnia)

- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** A benne lévő tenzidek biológiai úton könnyen lebonthatók.

- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

- **PBT:** Nem alkalmazható

- **vPvB:** Nem alkalmazható

- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

- **12.7 Egyéb káros hatások**

- **További ökológiai információk:**

- **Általános információk:**

1 (D) (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.

Hígítatlan állapotban, illetve nagyobb mennyiségekben ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

A preparátumban található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**

- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.

(folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.03.2023

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 08.03.2023

Kereskedelmi megnevezés: WHITE SCHIUMA ATTIVA ACID

(folytatás a 8. oldalról)

- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:** A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | |
|---|------------------|
| - 14.1 UN-szám vagy azonosító szám - ADR, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| - 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés - ADR, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| - 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) - ADR, IMDG, IATA - osztály | Érvénytelen |
| - 14.4 Csomagolási csoport - ADR, IMDG, IATA | Érvénytelen |
| - 14.5 Környezeti veszélyek: | Nem alkalmazható |
| - 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nem alkalmazható |
| - 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | Nem alkalmazható |

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- A Tanács 67/548/EGK irányelve (1967. június 27.) a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezések közelítéséről
- Az Európai Parlament és a Tanács 1999/45/EK irányelve (1999. május 31.) a tagállamoknak a veszélyes készítmények osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseinek közelítéséről
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek szabályairól.
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
2013. évi CX. törvény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR) „A” és „B” Melléklete 2009. évi módosításaival és kiegészítéseivel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről
2013. évi CIX. törvény a Bernben, 1980. május 9-én kelt, Nemzetközi Vasúti Fuvarozási Egyezmény (COTIF) módosításáról Vilniusban elfogadott, 1999. június 3-án kelt Jegyzőkönyv C Függelékének Melléklete 2009. évi módosításokkal és kiegészítésekkel egységes szerkezetbe foglalt szövegének kihirdetéséről
2013. évi CXI. törvény a Genfben, 2000. május 26. napján kelt, a Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADN) szövegének módosításáról szóló Jegyzőkönyv kihirdetéséről, valamint az ADN-hez csatolt Szabályzat kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról
- 35/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi XI. törvénnyel kihirdetett „Életbiztonság a tengeren” tárgyú nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („SOLAS 1974/1978.”) mellékletének kihirdetéséről
- 34/2001. (X. 12.) KöViM rendelet a 2001. évi X. törvénnyel kihirdetett, a hajókról történő szennyezés megelőzéséről szóló 1973. évi nemzetközi egyezmény és az ahhoz csatolt 1978. évi Jegyzőkönyv („MARPOL 1973/1978.”) mellékleteinek kihirdetéséről

(folytatás a 10. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.03.2023

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 08.03.2023

Kereskedelmi megnevezés: WHITE SCHIUMA ATTIVA ACID

(folytatás a 9. oldalról)

26/1999. (II. 12.) Korm. rendelet a légi áru fuvarozás szabályairól.)

- Irányelv 2012/18/EU**- Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva**- Tanács 1907/2006/EK rendelete XVII. MELLÉKLET** A korlátozás feltételei: 3**- 2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- (EU) 2019/1148 RENDELETE**- I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyik alkotóanyag sincs listázva

- II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról

egyik alkotóanyag sincs listázva

- 111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomom követésére vonatkozó szabályok megállapításáról

egyik alkotóanyag sincs listázva

- Országos előírások:**- VbF szerinti besorolás:** Érvénytelen**- Vízveszélyeztetési osztály:** WGK 1 (Saját besorolás) : a vizeket enyhén veszélyeszteti.**- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.**16. SZAKASZ: Egyéb információk****- Lényeges mondatok**

H290 Fémekre korrozív hatású lehet.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

- Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

| | |
|------------------------------------|--|
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció | A keverék besorolása a 1272/2008 sz. (EC) rendelet szerinti termékadatokat alkalmazó számítási módszeren alapszik. |
|------------------------------------|--|

- Az adatlapot kiállító szerv: Ma-Fra Laboratories**- Kapcsolattartási partner:** lab@mafra.it**- Korábbi változat dátuma:** 05.02.2021**- Korábbi változat száma:** 2**- Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Met. Corr. 1: Fémekre korrozív hatású anyagok – 1. kategória

(folytatás a 11. oldalon)

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 08.03.2023

Verziószám 3 (helyettesíti a verziót 2)

Felülvizsgálat 08.03.2023

Kereskedelmi megnevezés: WHITE SCHIUMA ATTIVA ACID

(folytatás a 10. oldalról)

*Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória**Skin Corr. 1B: Bőrmarás/bőrirritáció – 1B. kategória**Skin Irrit. 2: Bőrmarás/bőrirritáció – 2. kategória**Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória**Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória**STOT SE 3: Cél szervei toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória***- * Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

HU