

## 1. A KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT / VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név: AlmaWin Regeneráló só mosogatógéphez

**A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:**

További információ nem áll rendelkezésre.

**Felhasználás:** Regeneráló só

### 1.3. Gyártó / Szállító

AlmaWin Reinigungskonzentrate GmbH  
Talstr. 2, D-73650 Winterbach  
Telefon (00497181) 47092-200, Telefax (00497181) 47092-400  
E-Mail info@almawin.de; Internet [www.almawin.de](http://www.almawin.de)

### Magyarországi forgalmazó

Presto-Pilot Kft. 1117 Budapest, Budafoki út 111-113.  
Tel.: 36/1/208-4639, biotermekek@presto.hu

### 1.4. Sürgősségi telefon

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
Ingyenesen hívható szám: 36-80/20-11-99

## 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

### 2.1. A keverék osztályozása

Osztályozása az 1272/2008 sz. (EK) rendelet szerint (CLP/GHS).  
A REACH, 32. cikk szerinti információ a biztonsági adatlap formátuma alapján.  
Az anyag az 1272/2008/EK rendelet [GHS] szerint nem veszélyes.

### 2.2. Címkézési elemek

Információ nem áll rendelkezésre.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Információ nem áll rendelkezésre.

## 3. ÖSSZETÉTEL / ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

### 3.2. Keverék

Leírás: nátrium-klorid

## 4. ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Bőrrel való érintkezés esetén

Öblítse le vízzel.

#### Szembe kerülés esetén

Bő vízzel alaposan öblítse ki.  
Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

#### Lenyelés esetén

Azonnal orvoshoz kell fordulni, és meg kell mutatni a tartályt  
vagy a címkét.

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

Információ nem áll rendelkezésre.

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

Információ nem áll rendelkezésre.

## 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok: Maga a termék nem ég el. A tűzoltási intézkedéseket a környező tűzhez kell igazítani.

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

Veszély nem ismert.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén használjon szokásos védőfelszerelést.

## 6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

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

Vészhelyzetekre nem képezett személyzet: Kerülje a porképződést.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje ellenőrizetlen kibocsátását a környezetbe.

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

Öblítse le a maradékot vízzel. Mechanikusan fel kell szedni és ártalmatlanításra küldeni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 7. szakaszt a biztonságos kezelésre vonatkozó információkért.

Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos információkért lásd a 8. szakaszt.

Lásd a 13. szakaszt az ártalmatlanítással kapcsolatban.

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gyermekektől távol, elzárva tárolja.

Higiéniai intézkedések:

Munka közben tilos enni, inni és dohányozni.

Szünetek előtt és a munka végén kezet kell mosni.

Tűz- és robbanásvédelmi információk: Különleges intézkedések nem szükségesek.

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

Tárolás:

· A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény: Különleges intézkedések nem szükségesek.

A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk: Szárazon tárolandó.

Tárolási osztály: 13

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Speciális felhasználásra vonatkozó ajánlás(ok):

regeneráló só

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Információ nem elérhető.

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

**Légutak védelme:** Normál körülmények között nem szükséges.

**Kézvédelem:** Normál körülmények között nem szükséges.

**Szemvédelem:** Normál körülmények között nem szükséges.

### A környezeti expozíció korlátozása és monitorozása

Lásd a 6. és 7. részt.

### Megfelelő műszaki ellenőrzések

Nincs további információ, lásd a 7. szakaszt.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

Általános információ

**Halmazállapot:** szilárd                      **Szín:** fehér                      **Szag:** szagtalan

**Szagküszöb:** nincs meghatározva

### Fontos egészségügyi és biztonsági információk

|                                 | Érték              | Hőmérséklet | Módszer | Megjegyzés |
|---------------------------------|--------------------|-------------|---------|------------|
| <b>pH-érték</b>                 | nem alkalmazható   |             |         |            |
| <b>Kezdeti forráspont</b>       | 1461 °C            |             |         |            |
| <b>Olvasás kezdete</b>          | 801 °C             |             |         |            |
| <b>Lobbanás pont</b>            | nincs meghatározva |             |         |            |
| <b>Gyúlékonyság (szilárd)</b>   | nem alkalmazható   |             |         |            |
| <b>Gyúlékonyság (gáznemű)</b>   | nem alkalmazható   |             |         |            |
| <b>Gyulladási hőmérséklet</b>   | nincs meghatározva |             |         |            |
| <b>Öngyulladási hőmérséklet</b> | nincs meghatározva |             |         |            |
| <b>Alsó robbanási határ</b>     | nem alkalmazható   |             |         |            |

|  |                        |
|--|------------------------|
| <b>Felső robbanási határ</b>                           | nem alkalmazható       |
| <b>Gőznyomás</b>                                       | nincs meghatározva     |
| <b>Relatív sűrűség</b>                                 | 2,16 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Gőzsűrűség</b>                                      | nincs meghatározva     |
| <b>Oldhatóság vízben</b>                               | nincs meghatározva     |
| <b>Oldhatóság egyéb</b>                                | nincs meghatározva     |
| <b>Megoszlási hányados n-oktanol / víz (log P O/W)</b> | nincs meghatározva     |
| <b>Bomlási hőmérséklet</b>                             | nincs meghatározva     |
| <b>Viszkozitás</b>                                     | nincs meghatározva     |

**Oxidáló tulajdonságok**  
nem alkalmazható

**Robbanási tulajdonságok**  
Információ nem áll rendelkezésre.

**9.2. További adatok**  
Információ nem áll rendelkezésre.

## 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

**10.1 Reakcióképesség** Információ nem áll rendelkezésre.

**10.2 Kémiai stabilitás** Információ nem áll rendelkezésre.

**10.3 Veszélyes reakciók lehetősége:** Információ nem áll rendelkezésre.

**10.4 Kerülendő körülmények:** Információ nem áll rendelkezésre.

**10.5 Nem összeférhető anyagok:** Kerülendő anyagok: Nincs, ha a feldolgozás a rendeltetésnek megfelelően történik.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

## 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

**Akut toxicitás/irritáció/szenzibilizáció**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

|                           | érték / értékelés | faj       | módszer | értékelés      |
|---------------------------|-------------------|-----------|---------|----------------|
| <b>LD50 Akut Orális</b>   | 3000 mg/kg        | patkány   |         | irodalmi érték |
| <b>LD50 Akut Dermális</b> | > 10000 mg/kg     | házi nyúl |         | irodalmi érték |

**Bőrirritáció**

A termékkel való közvetlen érintkezés bőrirritációt okozhat.

**Szemirritáció**

A termékkel való közvetlen érintkezés szemirritációt okozhat

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

**12.1. Toxicitás**

Ökotoxikus hatások

|                  | Érték                   | Faj                 | módszer | megjegyzés |
|------------------|-------------------------|---------------------|---------|------------|
| <b>Hal</b>       | LC50 9675 mg/l (96 óra) | Lepomis macrochirus |         |            |
| <b>Vízibolha</b> | EC50 1000 mg/l (48 óra) | Daphnia magna       |         |            |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:**

Lebonthatóság: Szervetlen termék, biológiai tisztítási eljárásokkal nem távolítható el a vízből.

**12.3. Bioakkumulációs képesség:** Információ nem áll rendelkezésre.

**12.4. A talajban való mobilitás:** Információ nem áll rendelkezésre.

**12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei:** Információ nem áll rendelkezésre.

**12.6. Egyéb káros hatások:** Ne engedje a terméket a környezetbe.

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

### 13.1. A hulladékkezelési módszerek

**Hulladékkód** 06 03 99  
**Hulladéknév** közelebről meg nem határozott hulladék

#### Javaslatok a termékkel kapcsolatban

Az EU tagállamaiban nincsenek egységes rendelkezések a vegyszerek, ill. maradékanyagok ártalmatlanítására vonatkozóan. Németországban a körforgás-gazdálkodási és hulladéktörvény (KrW/AbfG) által rögzítve van a hasznosítási követelmény.

Ennek megfelelően meg kell különböztetni a „újrahasznosításra szánt hulladékot” és az „ártalmatlanításra szánt hulladékot”. A sajátosságokat – különösen, ha szállításról van szó – szintén a szövetségi államok szabályozzák.

#### Ajánlott tisztítószer

Víz

#### Általános megjegyzések

A hulladékkód az eredeti termékre utal. A hulladékkódok nemcsak a termékhez kapcsolódnak, hanem elsősorban az alkalmazással kapcsolatosak. Az adott alkalmazás érvényes hulladékkódja az Európai hulladékkatalógusban található.

## 14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

|   |   |
|---|---|
| 14.1 UN- vagy ID szám<br>ADR, IMDG, IATA  | Nincs meghatározva                                  |
| 14.2 Szabályszerű UN-küldemény-jelölés<br>ADR, IMDG, IATA                       | Nincs meghatározva                                  |
| 14.3 Szállítási veszély-osztályok<br>ADR, ADN, IMDG, IATA<br>Osztály            | Nincs meghatározva                                  |
| 14.4 Csomagolási csoport<br>ADR, IMDG, IATA                                     | Nincs meghatározva                                  |
| 14.5 Környezeti veszélyek:  | Nem alkalmazható.                                   |
| 14.6 A felhasználóra vonatkozó különleges óvintézkedések                        | Nem alkalmazható.                                   |
| 14.7 Ömlesztett szállítás a MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerint | Nincs információ                                    |
| Száralföldi szállítás ADR/RID (GGVSEB)  | A jelen szállítási előírások szerint nem veszélyes. |

## 15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

#### Nemzeti előírások:

Vízveszélyeztetési osztály: 1 VCI-WGK specifikáció

15.2 Kémiai biztonsági értékelés: Nincs információ.

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### Javasolt felhasználás és korlátozások

Alkalmazás az Élelmiszer-, fogyasztási cikkek és takarmányok kódexének megfelelően - LFGB.

A vegyszerekre vonatkozó hatályos nemzeti és helyi törvényeket be kell tartani.

#### További információk

Az adatok ismereteink mai szintjének felelnek meg, és arra szolgálnak, hogy a terméket a vonatkozó biztonsági óvintézkedések szempontjából írják le. Nem jelentenek szavatosságot a leírt termék tulajdonságaira vonatkozóan.

#### A legfontosabb adatok forrásai

REACH-rendelet 1907/2006 (EK)

Az alapanyag beszállítók biztonsági adatlapjai.

CLP-rendelet (EK) Nr. 1272/2008