



Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

nyomtatási dátum

02.01.2018

átdolgozott

27.07.2017 (H) Változat 9.0

**AL-W**

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

### 1.1. Termékazonosító

kereskedelmi név

AL-W

Code-Nr. 264500

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása ajánlott használati cél(ok)

Kenőanyag

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

szállító

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

telefon +49(0)251 / 9322 - 0, telefax +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

Felvilágosítást adó terület

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

telefon +49(0)251 / 9322 - 0

telefax +49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (szakavatott személy):

msds@weicon.de

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

SÜRGŐSSÉGI ELÉRHETŐSÉG - Magyarország (24h): Tel: +

+44 1235 239670 (magyar, angol)

SZÁLLÍTÁSI SÜRGŐSSÉGI ELÉRHETŐSÉG - Magyarország

(24h): Tel: ++44 1235 239670 (magyar, angol)

gyártó

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

## 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]

Veszélyosztályok és  
veszélykategóriák

Veszélymondatok

Besorolási eljárás

Aquatic Chronic 3

H412

Veszélymondatok

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 2.2. Címkézési elemek

Megjelölés - 1272/2008/EK [CLP/GHS]

Veszélymondatok

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Biztonsági mondatok**

- P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
 P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
 P501 Mint veszélyes hulladék ártalmatlanítani.

**! Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok**

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. (4-Nonylphenoxy)acid tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

**2.3. Egyéb veszélyek**

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**! 3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.1. Anyagok**

Nem alkalmazható

**3.2. Keverékek**

**Leírás/ábrázolás**

Fémszappan készítése ásványolajban adalékanyagokkal

**veszélyes alkotórészek**

| CAS-szám  | EK-szám   | megjelölés                  | [súlys-%] | Besorolás - 1272/2008/EK [CLP/GHS]  |
|-----------|-----------|-----------------------------|-----------|---|
| 3115-49-9 | 221-486-2 | (4-nonylphenoxy)acetic acid | < 0,25    | Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410 / Acute Tox. 4, H302 / Skin Sens. 1, H317 |

**4.SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Általános tudnivalók**

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni.

**belélegzés után**

Gondoskodni kell friss levegőről.  
 Panaszoknál orvosi kezelésről gondoskodni.

**bőrirritkezés után**

Ha az anyag a bőrre kerül vízzel és szappannal azonnal le kell mosni  
 Tartó bőrirritlésnél orvost kell felkeresni.

**szemérintkezés után**

Ha a szembe jut, bő vízzel alaposan ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni

**lenyelés után**

Orvosi kezelésben részesíteni.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Nem állnak rendelkezésre információk.

---

## **! 5.SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

#### **Alkalmas oltószer**

alkohol ellenálló hab

oltópor

széndioxid

permetező vízszugár

#### **! Alkalmatlan oltószer**

teljes vízszugár

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

Tűzesetben veszélyes gázok képződése lehetséges.

szénmonoxid (CO)

széndioxid (CO<sub>2</sub>)

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

#### **Különleges felszerelések tűzoltásnál**

Oltási-, mentési- és kitarítási munkákat égési gázok és svélgázok behatása alatt csak nehéz légzőkészülékkel szabad végezni.

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

#### **egyéb tájékoztatások**

Az égési maradványokat és a beszennyezett oltóvizet a helyi hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

---

## **! 6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások**

#### **Nem vészhelyzetre kiképzett személyzet**

Megfelelő szellőztetésről kell gondoskodni.

Személyes védőruházatot használni.

Különleges csúszásveszély kifutott/kiömlött termék által.

### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

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

A felvett anyagot előírászerűen kell ártalmatlanítani.

Mechanikusan felitatni.

### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

---

## **7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

#### **Útmutatások a biztonságos kezeléshez**

Vegyszerekkel való bánásmódnál a szokásos elővigyázati intézkedéseket kell figyelembe venni.

#### **Általános védelmi intézkedések**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Gázokat/gőzöket/aeroszolt nem szabad belélegezni.

#### **higiénikus intézkedések**

Munka közben nem szabad dohányozni, enni vagy inni.

Munka után és szünet előtt kezet és arcot meg kell mosni.

**Útmutatások tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges intézkedésekre nincs szükség.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt követelmények a raktárhelységgel és a tartályokkal szemben.**

A eredeti csomagolásban légmentesen lezárva tartani.

**útmutatások az együttes raktározáshoz**

Nem szabad savakkal együtt raktározni.

Nem szabad oxidációs szerekkel együtt raktározni.

**további információk a raktározási feltételekhez**

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

Ajánlott raktárhőmérséklet: helység hőmérséklet.

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)****ajánlás(ok) bizonyos használatnál**

Lásd a(z) 1.2 fejezetet

**! 8.SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Kiegészítő utasítások**

A nemzeti és helyi törvényes előírásokat be kell tartani.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése****légzésvédelem**

nem szükséges

**kézvédelem**

A vegyi védőkesztyűket a munkahelyre jellemző veszélyes anyagok koncentrációjától és -mennyiségétől függő kivitelezésben kell kiválasztani.

A fentvezett védőkesztyű vegyszerálló képességét speciális használatokkal kapcsolatban ajánlatos a védőkesztyű gyártójával tisztázni.

Adatok a kesztyűanyaghoz [cikk/típus, vastagság, áthatolási idő, hordásidő, nedvesedési vastagság]: nitril; 0,4 mm, 60 perc, 480 perc, pl. "Camatril Profi" a KCL cégtől, E-mail: Vertrieb@kcl.de

**szemvédelem**

szorosan záró védőszemüveg

**Egyéb védőintézkedések**

Munkavédelmi ruházat

**Alkalmas műszaki szabályozóberendezések**

Kielégítő szellőztetés.

**! 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****külső megjelenés**

téztás

**szín**

beige

**szag**

ásványolajszerű

**Szagküszöb**

nincs meghatározva

**Fontos adatok az egészség és a környezet védelme valamint a biztonság szempontjából.**

|  | érték                  | hőmérséklet | at | Módszer      | Megjegyzés                    |
|--|------------------------|-------------|----|--------------|-------------------------------|
| <b>pH-érték</b>                                      | nincs meghatározva     |             |    |              |                               |
| <b>forráspont:</b>                                   | nincs meghatározva     |             |    |              |                               |
| <b>cseppenéspont</b>                                 | > 100 °C               |             |    | IP 396       |                               |
| <b>Lobbanáspont</b>                                  | > 200 °C               |             |    | DIN/ISO 2592 | Bázisolaj.                    |
| <b>Elpárolgási sebesség</b>                          | nincs meghatározva     |             |    |              |                               |
| <b>gyúlékonyság (szilárd)</b>                        | nincs meghatározva     |             |    |              |                               |
| <b>gyúlékonyság (gáz)</b>                            | nincs meghatározva     |             |    |              |                               |
| <b>gyulladás hőmérséklet</b>                         | nincs meghatározva     |             |    |              |                               |
| <b>Öngyulladás hőmérséklet</b>                       |                        |             |    |              | Öngyulladó: Nem alkalmazható. |
| <b>alsó robbanási határérték</b>                     | nincs meghatározva     |             |    |              |                               |
| <b>felső robbanáshatár</b>                           | nincs meghatározva     |             |    |              |                               |
| <b>gőznyomás</b>                                     | nincs meghatározva     |             |    |              |                               |
| <b>Relatív sűrűség</b>                               | 0,94 g/cm <sup>3</sup> | 20 °C       |    | DIN 51757    |                               |
| <b>Gőzsűrűség</b>                                    | nincs meghatározva     |             |    |              |                               |
| <b>vízbeli oldhatóság</b>                            |                        |             |    |              | oldhatatlan                   |
| <b>oldhatóság / mások</b>                            | nincs meghatározva     |             |    |              |                               |
| <b>Eloszláskoefficiens n-oktanol/víz (log P O/W)</b> | nincs meghatározva     |             |    |              |                               |
| <b>Bomlási hőmérséklet</b>                           | nincs meghatározva     |             |    |              |                               |
| <b>viszkózitás kinematikus</b>                       | Nem alkalmazható       |             |    |              |                               |

**Oxidáló tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

nincs meghatározva

**9.2. Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre információk.

## ! 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A keverék az alábbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek alatt vegyileg stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Reakciók erős savakkal.

Reakciók oxidációszerekkel.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Nem állnak rendelkezésre információk.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

#### Kerülendő anyagok

Sav, koncentrált

Oxidálószer

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

szénmonoxid és széndioxid

### Termikus bomlás

Megjegyzés

Rendeltetésszerű használatnál nincs bomlás.

## ! 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Heveny toxicitás/ingerlőhatás / érzékenyítés

|                          | érték/értékelés                              | fajok | Módszer | Megjegyzés |
|--------------------------|--|-------|---------|------------|
| <b>ingerlőhatás bőr</b>  | csekély ingerlőhatás –<br>nem jelölésköteles |       |         |            |
| <b>ingerlőhatás szem</b> | csekély ingerlőhatás –<br>nem jelölésköteles |       |         |            |
| <b>bőr érzékenyítés</b>  | nem szenzibilizáló                           |       |         |            |

#### szubakut toxicitás - Rákkeltő hatás

|                               | érték | fajok | Módszer | értékelés  |
|-------------------------------|-------|-------|---------|--|
| <b>Mutagenitás</b>            |       |       |         | Nincsenek experimentális utalások genotoxicitásra in vitro.                        |
| <b>reprodukciós-toxicitás</b> |       |       |         | Az állatkísérletek reprodukciótóxicus hatásokra való utalásokat nem eredményeztek. |
| <b>Rákkeltő hatás</b>         |       |       |         | Az állatkísérletek rákkeltő hatásra nem utalnak.                                   |

**Gyakorlati tapasztalatok**

Szakszerű kezelésnél és rendeltetésszerű alkalmazásnál a termék, tapasztalataink és a meglévő információk szerint, nem okoz egészségre káros hatásokat.

**! Általános megjegyzések**

A terméket a vegyületekkel szokásos óvatossággal kell kezelni.

További veszélyes tulajdonságokat nem lehet kizárni.

**12.SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre információk.

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

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**12.6. Egyéb káros hatások****Általános tudnivalók**

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

A terméket nem szabad vízbe engedni.

**! 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****hulladék kulcs**

12 01 12\*

**hulladék név**

elhasznált viaszok és zsírok

A csillaggal (\*) megjelölt hulladékok veszélyes hulladékoknak számítanak a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében.

**ajánlás a termékhez**

A helyi hatósági rendelkezések figyelembevételével kell eltávolítani.

**ajánlás a csomagoláshoz**

Hatósági előírások szerint ártalmatlanítani.

**14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

|  | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|---------|------|----------|
| 14.1. UN-szám  | -       | -    | -        |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | -       | -    | -        |



Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

nyomtatási dátum

02.01.2018

átdolgozott

27.07.2017 (H) Változat 9.0

**AL-W**

|  | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|---------|------|----------|
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>  | -       | -    | -        |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>   | -       | -    | -        |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>  | -       | -    | -        |
| <b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b><br>Nem állnak rendelkezésre információk.                                    |         |      |          |
| <b>14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b><br>Nem alkalmazható                             |         |      |          |
| <b>szállításra vonatkozó előírások</b><br>A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR. |         |      |          |

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### VOC irányelv

VOC tartalom 0 %

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

## ! 16.SZAKASZ: Egyéb információk

### ! ajánlott használat és korlátozások

Vegyszerekre vonatkozó, fennálló nemzeti és helyi törvényeket figyelembe kell venni.

Csak szakmai alkalmazók/szakemberek részére.

### további információk

A nemzeti és különleges szabályzatokat minden felhasználónak saját felelősségre kell alkalmazni!

Az adatok a mai ismereteinkre támaszkodnak és a termékkel kapcsolatos előzetes biztonsági intézkedések leírására szolgál. Nem jelentik a leírt termék tulajdonságaira vonatkozó jóállást.

Kérjük, vegyék figyelembe a kiegészítő információkat -- Biztonsági adatlapjainkat az érvényes EU irányelvek szerint készítettük el, de NEM vettük figyelembe a veszélyes anyagok és vegyszerek kezelésére vonatkozó különös nemzeti előírásokat.

Módosításra való utalások: "!" = Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva. Előző változat: 8.4

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.