



Xi



**Bezpečnostní list ze dne 5. 3. 2015, verze 1**



### **Oddíl 1: Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku**

1.1. Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: Odstraňovač mastnoty pro myčku nádobí 200 gr AEG

Obchodní kód: 9029794733

1.2. Příslušná určená použití látky nebo přípravku a nedoporučená použití

Doporučené použití:

Odmašťovač do myček nádobí

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

AXOR SRL

Via dell'Artigianato 8

35020 Pernumia (PD)

Tel. č. 0039 429763476

Osoba odpovědná za bezpečnostní list:

axor@axor.net

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

**V případě akutní otravy kontaktujte toxikologické informační středisko +420 224 919 293, +420 224 915 402**

### **Oddíl 2: Identifikace rizik**

2.1. Klasifikace látky nebo přípravku

podle směrnic 67/548/ES, 99/45/ES v platném znění:

Vlastnosti / symboly:

Xi dráždivý

R-věty:

R36 Dráždí oči.

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)

Výstraha, Skin Irrit. 2, způsobuje podráždění kůže.

Výstraha, Eye Irrit. 2, způsobuje vážné podráždění očí.

Nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a životní prostředí:

Žádné jiné nebezpečí

2.2. Prvky označení

Složky výrobku:

Seznam všech složek v sestupném pořadí podle hmotnosti, rozdělený podle rozpětí hmotnostních procent (nařízení 648/2004 ES příloha VII, C).

aniontové povrchově aktivní látky, polykarboxyláty, neiontové < 5 %  
povrchově aktivní látky

Výrobek také obsahuje: Parfémy

Symboly:

Výstraha

## Bezpečnostní list DEGREASER 200 gr AEG

⚠ Standardní věty o nebezpečnosti:  
H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdlem

P305 + P351 + P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Zvláštní ustanovení:

Žádné

Zvláštní ustanovení podle přílohy XVII nařízení REACH v platném znění:

Žádné

2.3. Další nebezpečnost

vPvB látky: Žádné - PBT látky: Žádné

Jiné nebezpečí:

Žádné jiné nebezpečí

---

### Oddíl 3: Složení nebo informace o složkách

3.1. Látky

žádné údaje

3.2. Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu směrnice EHS 67/548 a nařízení CLP a související klasifikace:

>= 60 % - < 70 % uhlíčitan sodný

Indexové číslo: 011-005-00-2, CAS: 497-19-8, EC: 207-838-8

Xi; R36

3.3/2 dráždí oči 2 H319

>= 15 % - < 20 % křemičitan sodný

REACH č.: 01-2119448725-31, CAS: 1344-09-8, EC: 215-687-4

Xi; R36/37/38

3.2/2 dráždí kůži 2 H315

3.3/2 dráždí oči 2 H319

3.8/3 STOT SE 3 H335

---

### Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Pokyny pro první pomoc

Při zasažení kůže:

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Části těla, které se dostaly do kontaktu s výrobkem nebo dokonce existuje-li pouhé podezření, že se do kontaktu dostaly, se musí okamžitě opláchnout pod tekoucí vodou a je-li to možné, omýt i mýdlem.

Důkladně omyjte celé tělo (sprcha nebo koupel ve vaně).

Okamžitě odstraňte kontaminované části oděvu a bezpečně je zlikvidujte.

Při styku s kůží okamžitě omyjte mýdlem a velkým množstvím vody.



## Bezpečnostní list DEGREASER 200 gr AEG

### Při zasažení očí:

Při zasažení očí vyplachujte oči vodou při otevřených víčkách po dostatečně dlouhou dobu a poté se ihned poradte s očním lékařem.  
Chraňte nezasazené oko.

### Při požití:

V žádném případě nevyvolávejte zvracení. NEPRODLENĚ VYHLEDEJTE LÉKAŘSKOU POMOC.

### Při vdechnutí:

Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a klidu.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

V případě nehody nebo nevolnosti okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (předložte lékaři návod k použití nebo bezpečnostní list, pokud je to možné).

Léčba:

Žádné

---

## Oddíl 5: Opatření pro zdolávání požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Voda

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Hasiva, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádné zvláštní.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo přípravku

Nevdechujte plyny vznikající při výbuchu a spalování.

Při hoření se uvolňuje hustý dým.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Kontaminovanou vodu použitou k hašení zachytávejte odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přemístěte nepoškozené nádoby z nebezpečné oblasti, pokud to lze provést bezpečně.

---

## Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Použijte osobní ochrannou výstroj.

Odveďte osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření uvedená v bodech 7 a 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte proniknutí do půdy/podloží. Zabraňte proniknutí do povrchových vod nebo kanalizace.

Kontaminovanou vodu použitou k čištění zadržte a ekologicky zlikvidujte.

V případě úniku plynu nebo proniknutí do vodních toků, půdy nebo kanalizace informujte příslušné úřady.

Vhodný materiál pro zneškodnění: absorpční materiál, organické materiály, písek

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také oddíl 8 a 13

---

## Oddíl 7: Manipulace a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhňte se kontaktu s kůží a očima, vdechování výparů a mlhy.

Nepoužívejte prázdnou nádobu před tím, než bude vyčištěna.



## Bezpečnostní list DEGREASER 200 gr AEG

- Před manipulací se ujistěte, že v nádobách nezůstaly žádné zbytky nekompatibilních materiálů.  
Kontaminovaný oděv by měl být vyměněn ještě před vstupem do prostor určených ke stravování.  
Během práce nejezte ani nepijte.  
Viz také oddíl 8 pro doporučenou ochrannou výstroj.
- 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně neslučitelných látek a směsí  
Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Neslučitelné materiály:  
Žádné zvláštní.  
Návod, pokud jde o skladovací prostor:  
Adekvátně větrané místnosti.
- 7.3. Specifické (specifická) použití  
Žádné zvláštní.

---

### Oddíl 8: Omezování expozice a osobní ochranné prostředky

- 8.1. Kontrolní parametry  
Expozičními limity při výkonu povolání neexistují  
Hodnoty expozičních limitů DNEL  
KŘEMIČITAN SODNÝ - CAS: 8. 9. 1344  
Profesionální pracovník: 0,00561 mg/l - spotřebitel: 0,00138 mg/l - expozice: na člověka Inhalace - frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)  
Profesionální pracovník: 1,59 mg/kg - spotřebitel: 0,8 mg/kg - expozice: na člověka dermálně - frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)  
Spotřebitel: 0,8 mg/kg - expozice: na člověka orálně - frekvence: Dlouhodobá (opakovaná)
- Hodnoty expozičních limitů PNEC  
KŘEMIČITAN SODNÝ - CAS: 8. 9. 1344  
Cíl: Sladká voda - hodnota: 7,5 mg/l  
Cíl: Mořská voda - hodnota: 1 mg/l
- 8.2. Omezování expozice  
Ochrana očí:  
Používejte přiléhavé ochranné brýle, nepoužívejte kontaktní čočky.  
Ochrana kůže:  
Pro běžné použití není třeba přijímat žádná zvláštní opatření.  
Ochrana rukou:  
Používejte ochranné rukavice, které poskytují komplexní ochranu, např. z PVC, neoprenu nebo gumy.  
Ochrana dýchacích cest:  
Pro běžné použití není zapotřebí.  
Nebezpečí způsobené teplem:  
Žádné  
Omezování expozice životního prostředí:  
Žádné

---

### Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
- |  |                         |
|--|-------------------------|
| Vzhled a barva:                                | bílý granulovaný prášek |
| Zápach:  | uvedená vůně            |
| Mezní hodnota zápachu:                         | žádné údaje             |
| pH:  | žádné údaje             |
| Bod tání / bod tuhnutí:                        | žádné údaje             |
| Počáteční bod varu nebo rozmezí bodu varu:     | žádné údaje             |
| Hořlavost pevné látky/plynu:                   | NEHOŘLAVÉ               |
| Horní/dolní limity hořlavosti nebo výbušnosti: | žádné údaje             |
| Hustota par:                                   | žádné údaje             |



## Bezpečnostní list DEGREASER 200 gr AEG

Bod vzplanutí:	žádné údaje
Rychlost odpařování:	žádné údaje
Tlak par:	žádné údaje
Relativní hustota:	1,05 - 1,08 kg/l
Rozpusťnost ve vodě:	ROZPUSTNÉ
Rozpusťnost v oleji:	NEROZPUSTNÉ
Koeficient poměru n-oktanol/voda:	žádné údaje
Teplota samovznícení:	žádné údaje
Teplota rozkladu:	žádné údaje
Viskozita:	žádné údaje
Výbušné vlastnosti:	žádné údaje
Oxidační vlastnosti:	žádné údaje
9.2. Další informace	
Mísitelnost:	žádné údaje
Rozpusťnost v tucích:	žádné údaje
Vodivost:	žádné údaje
Podstatné vlastnosti skupin látek	žádné údaje

---

### Oddíl 10: Stabilita a reaktivita

- 10.1. Reaktivita  
Stabilní za normálních podmínek
- 10.2. Chemická stabilita  
Stabilní za normálních podmínek
- 10.3. Možnost nebezpečných reakcí  
Žádné
- 10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat  
Stabilní za normálních podmínek
- 10.5. Neslučitelné materiály  
Žádné zvláštní.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu  
žádné

---

### Oddíl 11: Toxikologické informace

- 11.1. Informace o toxikologických účincích  
Toxikologické informace o směsi:  
žádné údaje  
Toxikologické informace o hlavních látkách přítomných ve směsi:  
KŘEMÍČITAN SODNÝ - CAS: 8. 9. 1344
  - a) akutní toxicita;  
Test: LC50 - způsob: Inhalace - druh: krysa > 2,06 g/m<sup>3</sup>  
Test: LD50 - způsob: orálně - druh: krysa = 3400 mg/kg  
Test: LD50 - způsob: kůží - druh: krysa > 5000 mg/kg

Není-li uvedeno jinak, platí, že níže uvedené informace vyžadované nařízením 453/2010/ES, se přípravku netýkají:

- a) akutní toxicita;
- b) poleptání/podráždění kůže;
- c) vážné poškození očí / podráždění očí;
- d) senzibilizace dýchacích cest nebo kůže;
- e) mutagenita v zárodečných buňkách;
- f) karcinogenita;
- g) toxicita pro reprodukci;
- h) STOT jednorázová expozice;
- i) STOT opakovaná expozice;
- j) nebezpečnost při vdechnutí.

## Bezpečnostní list DEGREASER 200 gr AEG

---

### Oddíl 12: Ekologické informace

- 12.1. Toxicita  
Při práci používejte osvědčené postupy, aby výrobek nepronikl do životního prostředí.  
KŘEMÍČITAN SODNÝ - CAS: 8. 9. 1344  
a) akutní toxicita:  
Konečný bod: LC50 - druh: ryba = 1108 mg/l - doba h: 96  
Konečný bod: EC50 - druh: hrotnatka = 1700 mg/l - doba h: 48
- 12.2. Persistence a rozložitelnost  
žádné údaje
- 12.3. Bioakumulační potenciál  
žádné údaje
- 12.4. Mobilita v půdě  
žádné údaje
- 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB  
vPvB látky: Žádné - PBT látky: Žádné
- 12.6. Jiné nepříznivé účinky  
Žádné

---

### Oddíl 13: Pokyny k likvidaci

- 13.1. Metody nakládání s odpady  
Použijte znovu, pokud je to možné. Zbytky přípravku by měly být považovány za nebezpečný odpad. Úroveň nebezpečnosti odpadu obsahujícího tento produkt by měla být vyhodnocena v souladu s platnými předpisy.  
Likvidace musí být provedena prostřednictvím subjektu autorizovaného k nakládání s odpady v souladu s místními a národními předpisy.  
Vyhněte se odhazování odpadků. Nekontaminujte půdu, kanalizaci nebo vodních toky.  
Doprava odpadu může podléhat omezením ADR.  
KONTAMINOVANÉ OBALY  
Kontaminované obaly musejí být využity nebo odstraněny v souladu s předpisy pro nakládání s odpady.  
Postupujte přitom v souladu s platnými místními a národními předpisy.

---

### Oddíl 14: Informace pro přepravu

- 14.1. UN kód  
Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.
- 14.2. UN - správný přepravní název
- 14.3. Třída(y) přepravního rizika
- 14.4. Obalová skupina
- 14.5. Nebezpečí pro životní prostředí
- 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
- 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

---

### Oddíl 15: Informace o předpisech

- 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi  
Směrnice 67/548/EHS (klasifikace, balení a označování nebezpečných látek)  
Směrnice 99/45/ES (klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků)



## Bezpečnostní list DEGREASER 200 gr AEG

Směrnice 98/24/ES (rizika spojená s chemickými činiteli používanými při práci)

Směrnice 2000/39/ES (limity pracovní expozice)

Směrnice 2006/8/ES

Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH)

Nařízení ES č. 1272/2008 (CLP)

Nařízení ES č. 790/2009 (ATP 1 CLP) a nařízení EU č. 758/2013

Nařízení EU č. 453/2010 (příloha I)

Nařízení EU č. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Nařízení EU č. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Nařízení EU č. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Nařízení EU č. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Nařízení EU č. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Omezení týkající se výrobku nebo obsažených látek podle přílohy XVII nařízení ES č. 1907/2006 (REACH) v platném znění:

Žádné

V případě potřeby postupujte podle následujících předpisů:

Směrnice 2003/105/ES ("Činnosti spojené s rizikem závažných havárií") v platném znění.

Nařízení ES č. 648/2004 (detergenty)

1999/13/ES (směrnice VOC)

Ustanovení týkající se směrnic 82/501/ES (Seveso), 96/82/ES (Seveso II):

žádné údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné

---

### Oddíl 16: Další informace

Úplný text vět o nebezpečnosti, jak jsou uvedeny v oddílu 3

R36 Dráždí oči.

R36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H315 Dráždí kůži.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Tento bezpečnostní list byl kompletně aktualizován v souladu s nařízením 453/2010 / EU.

Tento dokument byl vypracován odborně způsobilou osobou, která absolvovala příslušnou odbornou přípravu.

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Datová a informační síť o chemikáliích v životním prostředí - Společné výzkumné středisko, Komise Evropských společenství

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - 8. vydání - Van

Nostrand Reinold

CCNL - Dodatek 1

Vložte další použitou bibliografii

Informace obsažené v tomto dokumentu spočívají na stavu našich znalostí k výše uvedenému datu.

Informace se vztahují pouze na uvedený produkt a nelze z nich vyvozovat záruku určité kvality.

Je povinností uživatele ujistit se, že tyto informace jsou přiměřené a kompletní s ohledem na zamýšlené specifické použití.

Tento list ruší a nahrazuje všechny předcházející verze.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí po silnici

CAS: Chemical Abstracts Service (divize Americké chemické společnosti).

CLP: Klasifikaci, označování, balení.

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům.

EINECS: Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek.

GefStoffVO: Nařízení o nebezpečných látkách, Německo.



## Bezpečnostní list DEGREASER 200 gr AEG

GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní sdružení pro leteckou dopravu.
IATA-DGR:	Nařízení o nebezpečném zboží vydané "Mezinárodním sdružením pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny vydané "Mezinárodní organizací pro civilní letectví (ICAO)".
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečných věcí.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických přísad.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Smrtelná koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Smrtelná dávka, pro 50 procent testované populace.
LTE:	Dlouhodobá expozice.
PNEC:	Předpokládaná koncentrace bez účinku.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici.
STE:	Krátkodobá expozice.
STEL:	Krátkodobý expoziční limit.
STOT:	Toxicita pro specifické cílové orgány.
TLV:	Mezní hodnota povolené koncentrace.
TWATLV:	Mezní hodnota povolené koncentrace pro časově vážený průměr 8 hodin denně. (ACGIH standard).
WGK:	Německá klasifikace nebezpečnosti pro vodní prostředí