

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

**Nature'sCare**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH)

## ALMAWIN Univerzální čistič

|                 |                 |              |   |
|-----------------|-----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 15. června 2015 | Číslo revize |   |
| Datum revize    |                 | Číslo verze  | 1 |

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

látky / směs

ALMAWIN Univerzální čistič

Číslo

směs

Další názvy směsi

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití směsi

čisticí prostředek

Nedoporučená použití směsi

neuvedeno

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Distributor

Jméno nebo obchodní jméno

Natures Care CZ s.r.o.

Adresa

Hlavní 15, Střílky, 76804

Telefon

Česká republika

Email

+420 773 628 872

Adresa www stránek

info@naturescare.cz

www.naturescare.cz

##### Výrobce

Jméno nebo obchodní jméno

Almawin

Adresa

Talstrasse 2, Winterbach, 73650

Telefon

Německo

+49 (0) 7181 / 97704-99

#### Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

Jméno

Natures Care CZ s.r.o.

Email

info@naturescare.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Eye Irrit. 2, H319

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

##### Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky

Nejsou známy

##### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 2.2. Prvky označení

##### Výstražný symbol nebezpečnosti



##### Signální slovo

Varování

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

**Nature'sCare**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH)

## ALMAWIN Univerzální čistič

|                 |                 |              |   |
|-----------------|-----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 15. června 2015 | Číslo revize |   |
| Datum revize    |                 | Číslo verze  | 1 |

### Nebezpečné látky

ethanol  
Alcylpolyglycoside C10-16  
fatty alcohol sulphate C12-14, sodium salt  
d-limonene

### Standardní věty o nebezpečnosti

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.  
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.  
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P501 Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.

### Doplňující informace

EUH 208 Obsahuje d-limonene. Může vyvolat alergickou reakci.

### 2.3. Další nebezpečnost

Látka nesplňuje kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1272/2008.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

| Identifikační čísla                                                             | Název látky                                | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008                                                                          | Pozn. |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 603-002-00-5<br>CAS: 64-17-5<br>ES: 200-578-6                            | ethanol                                    | <5                  | Flam. Liq. 2, H225                                                                                                  | 2     |
| CAS: 110615-47-9<br>Registrační číslo:<br>01-2119489418-26-xxxx                 | Alcylpolyglycoside C10-16                  | <5                  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318                                                                             |       |
| CAS: 85586-07-8<br>ES: 287-809-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119489463-28-0007 | fatty alcohol sulphate C12-14, sodium salt | <5                  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412                            |       |
| Index: 601-029-00-7<br>CAS: 5989-27-5<br>ES: 227-813-5                          | d-limonene                                 | <0,2                | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | 1     |

### Poznámky

- Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.
- Látka, pro niž existují expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

**Nature'sCare**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH)

## ALMAWIN Univerzální čistič

|                 |                 |              |   |
|-----------------|-----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 15. června 2015 | Číslo revize |   |
| Datum revize    |                 | Číslo verze  | 1 |

### Při vdechnutí

Okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochlazení. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je možné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

### Při požití

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace (vdechnutí látky do dýchacích cest a plic, například u saponátů a dalších látek, vytvářejících pěnu nebo mechanické poškození sliznice hltanu). Pokud možno podejte aktivní uhlí v malém množství (1-2 rozdrčené tablety). U osoby bez příznaků telefonicky kontaktujte Toxikologické informační středisko k rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření, sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo směsi. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

## 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

### Při vdechnutí

Možné podráždění dýchacích cest, kašel, bolesti hlavy.

### Při styku s kůží

Neočekávají se.

### Při zasažení očí

Neočekávají se.

### Při požití

Podráždění, nevolnost.

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

Léčba symptomatická.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha

#### Nevhodná hasiva

voda - plný proud

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

Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte izolační dýhací přístroj a celotělový ochranný oblek. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chladte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Směs je nehořlavá. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte rukavice v případě prodlouženého kontaktu. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

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

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

**Nature'sCare**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ALMAWIN Univerzální čistič

|                 |                 |              |   |
|-----------------|-----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 15. června 2015 | Číslo revize |   |
| Datum revize    |                 | Číslo verze  | 1 |

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

7., 8. a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Produkt používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Nekuřte. Chraňte před přímým slunečním zářením. Při používání může dojít ke vzniku elektrostatického náboje; při přecherpávání používejte pouze uzemněné potrubí (hadic). Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Používejte nejiskřící nástroje. Nevdechujte plyny a páry. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Nevystavujte slunci. Skladujte mimo dosah dětí.

Skladovací třída

12 - Nehořlavé kapaliny v nehořlavých obalech

#### Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi

Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvedeno

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

#### Česká republika

| Název látky (složky)   | Typ   | Doba expozice | Hodnota                | Poznámka | Zdroj  |
|------------------------|-------|---------------|------------------------|----------|--------|
| ethanol (CAS: 64-17-5) | PEL   |               | 1000 mg/m <sup>3</sup> |          | 9/2013 |
|                        | PEL   |               | 532 ppm                |          |        |
|                        | NPK-P |               | 3000 mg/m <sup>3</sup> |          |        |
|                        | NPK-P |               | 1596 ppm               |          |        |

#### DNEL

Alcylpolyglycoside C10-16

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota               | Účinek                     | Stanovení hodnoty |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|
| spotřebitelé              | inhalačně      | 124 mg/m <sup>3</sup> | chronické účinky systémové |                   |
| spotřebitelé              | dermálně       | 357000 mg/kg          | chronické účinky systémové |                   |
| spotřebitelé              | orálně         | 35,7 mg/kg            | chronické účinky systémové |                   |

### 8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet NPK-P, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

#### Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

#### Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Používejte vhodné ochranné krémy na pokožku, ty by však neměly být aplikovány, pokud již došlo k expozici. Dbejte dalších doporučení výrobce. Při znečištění pokožky ji důkladně omýt.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

**Nature'sCare**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH)

## ALMAWIN Univerzální čistič

|                 |                 |              |   |
|-----------------|-----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 15. června 2015 | Číslo revize |   |
| Datum revize    |                 | Číslo verze  | 1 |

### Ochrana dýchacích cest

neuvedeno

### Tepelné nebezpečí

neuvedeno

### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

vzhled

skupenství

kapalné při 20°C

barva

bezbarvá až nažloutlá

zápach

specifický

prahová hodnota zápachu

údaj není k dispozici

pH

10,5 (neředěno)

bod tání / bod tuhnutí

údaj není k dispozici

počáteční bod varu a rozmezí bodu varu

údaj není k dispozici

bod vzplanutí

>70 °C

rychlost odpařování

údaj není k dispozici

hořlavost (pevné látky, plyny)

údaj není k dispozici

horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti

meze hořlavosti

údaj není k dispozici

meze výbušnosti

údaj není k dispozici

tlak páry

údaj není k dispozici

hustota páry

údaj není k dispozici

relativní hustota

údaj není k dispozici

rozpustnost

rozpustnost ve vodě

údaj není k dispozici

rozpustnost v tucích

údaj není k dispozici

rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda

údaj není k dispozici

teplota samovznícení

údaj není k dispozici

teplota rozkladu

údaj není k dispozici

viskozita

údaj není k dispozici

výbušné vlastnosti

údaj není k dispozici

oxidační vlastnosti

údaj není k dispozici

### 9.2. Další informace

hustota

1,02-1,05 g/cm<sup>3</sup> při 20 °C

teplota vznícení

údaj není k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Směs je nehořlavá.

### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly. Zabrání se tím vzniku nebezpečné exotermní reakce.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, dým a oxidy dusíku.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

**Nature'sCare**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH)

## ALMAWIN Univerzální čistič

Datum vytvoření 15. června 2015 Číslo revize  
Datum revize Číslo verze 1

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

#### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Alcylpolyglycoside C10-16

| Cesta expozice | Parametr | Metoda   | Hodnota    | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
|----------------|----------|----------|------------|---------------|--------|---------|
| dermálně       | LD 50    | OECD 402 | 2000 mg/kg |               | králík |         |
| orálně         | LD 50    | EU B.1   | 2000 mg/kg |               | krysa  |         |

ethanol

| Cesta expozice | Parametr | Metoda   | Hodnota      | Doba expozice | Druh   | Pohlaví |
|----------------|----------|----------|--------------|---------------|--------|---------|
| orálně         | LD 50    |          | 13300 mg/kg  |               | potkan |         |
| orálně         | LD 50    | OECD 401 | 10470 mg/kg  |               | krysa  |         |
| dermálně       | LD 50    | OECD 402 | >2000 mg/kg  |               | králík |         |
| inhalačně      | LD 50    | OECD 403 | 117-125 mg/l |               | krysa  |         |

fatty alcohol sulphate C12-14, sodium salt

| Cesta expozice | Parametr | Metoda   | Hodnota     | Doba expozice | Druh  | Pohlaví |
|----------------|----------|----------|-------------|---------------|-------|---------|
| orálně         | LD 50    | OECD 401 | >1800 mg/kg |               | krysa |         |

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žíravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Nature'sCare

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## ALMAWIN Univerzální čistič

|                 |                 |              |   |
|-----------------|-----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 15. června 2015 | Číslo revize |   |
| Datum revize    |                 | Číslo verze  | 1 |

### Akutní toxicita

ethanol

| Parametr | Metoda   | Hodnota    | Doba expozice | Druh                             | Prostředí |
|----------|----------|------------|---------------|----------------------------------|-----------|
| LC 50    | OECD 203 | 13000 mg/l | 96 hod        | ryby (Oncorhynchus mykiss)       |           |
| EC 50    | OECD 201 | 12900 mg/l |               | řasy (Selenastrum capricornutum) |           |

fatty alcohol sulphate C12-14, sodium salt

| Parametr | Metoda             | Hodnota  | Doba expozice | Druh                           | Prostředí |
|----------|--------------------|----------|---------------|--------------------------------|-----------|
| LC 50    | OECD 203           | 3,6 mg/l | 96 hod        | ryby (Oncorhynchus mykiss)     |           |
| EC 50    | EU C.2 (92/69/EEC) | 4,7 mg/l | 48 hod        | dafnie (Daphnia magna)         |           |
| EC 50    | OECD 201           | >20 mg/l |               | řasy (Scenedesmus subspicatus) |           |

Výrobek neobsahuje látky působící proti aktivnímu působení mikroorganismů.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

neuveveno

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Nevýznamný.

### 12.4. Mobilita v půdě

Ve vodě a v půdě je produkt rozpustný a mobilní. V případě dešťů možná kontaminace řečišť.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt není hodnocen jako PBT nebo jako vPvB.

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

neuveveno

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č.185/2001 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 376/2001 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů, v platném znění. Vyhláška č. 381/2001 Sb., (katalog odpadů) v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

#### Kód druhu odpadu

200129

Druh odpadu

detergenty obsahující nebezpečné látky \*

Podskupina odpadu

Složky z odděleného sběru (kromě čísla 15 01)

Skupina odpadu

KOMUNÁLNÍ ODPAD (ODPAD Z DOMÁCNOSTÍ A PODOBNÝ ŽIVNOSTENSKÝ, PRŮMYSLOVÝ ODPAD A ODPAD Z ÚRADŮ), VČETNĚ SLOŽEK Z ODDĚLENÉHO SBĚRU

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 91/689/EHS o nebezpečných odpadech

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo

Nepodléhá předpisům ADR.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

**Nature'sCare**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH)

## ALMAWIN Univerzální čistič

|                 |                 |              |   |
|-----------------|-----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 15. června 2015 | Číslo revize |   |
| Datum revize    |                 | Číslo verze  | 1 |

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

neuveveno

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

neuveveno

### 14.4. Obalová skupina

neuveveno

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

neuveveno

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

neuveveno

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění. Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší v platném znění. Vyhláška č. 246/2001 Sb., o požární prevenci v platném znění. Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a jeho prováděcí předpisy v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění. Nařízení vlády č. 80/2014, kterým se mění nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli v platném znění.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveveno

## 16. ODDÍL 16: Další informace

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|      |                                                            |
|------|------------------------------------------------------------|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                            |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry.                                   |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití.                                |
| H315 | Dráždí kůži.                                               |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                      |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                             |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                            |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                        |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.       |

### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

|                |                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.                                                                                             |
| P102           | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                                                                                                                    |
| 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. |
| P337+P313      | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                                                                               |
| P501           | Odstraňte obsah/obal podle místních předpisů.                                                                                                                   |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

**Nature'sCare**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH)

## ALMAWIN Univerzální čistič

|                 |                 |              |   |
|-----------------|-----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 15. června 2015 | Číslo revize |   |
| Datum revize    |                 | Číslo verze  | 1 |

### Seznam doplňkových standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

EUH 208 Obsahuje d-limonene. Může vyvolat alergickou reakci.

### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1.  
Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

|                 |                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR             | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                              |
| BCF             | Biokoncentrační faktor                                                                         |
| CAS             | Jednoznačný numerický identifikátor, používaný v chemii pro chemické látky                     |
| CLP             | Klasifikace, označování a balení                                                               |
| ČSN             | Česká technická norma                                                                          |
| DNEL            | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                     |
| EC50            | Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace                                          |
| EINECS          | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                    |
| EmS             | Pohotovostní plán                                                                              |
| ErC 50          | Kategorie uvolňování do životního prostředí                                                    |
| ES              | Identifikační kód pro každou látku uvedenou v EINECS                                           |
| IATA            | Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                                        |
| IBC             | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie   |
| IC50            | Koncentrace působící 50% blokádu                                                               |
| ICAO            | Mezinárodní organizace pro civilní letectví                                                    |
| IMDG            | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží                                                |
| LC50            | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace              |
| LD50            | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace                    |
| LOAEC           | Nejnižší koncentrace s pozorovaným nepříznivým účinkem                                         |
| LOAEL           | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem                                               |
| Log Kow         | Oktan-ol-voda rozdělovací koeficient                                                           |
| MARPOL          | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí                                             |
| MFAG            | Příručka první pomoci                                                                          |
| NOAEC           | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku                                               |
| NOAEL           | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku                                             |
| NOEC            | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                            |
| NOEL            | Hodnota dávky bez pozorovaného účinku                                                          |
| NPK             | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                                 |
| PBT             | Persistentní, bioakumulativní a toxický                                                        |
| PEL             | Přípustný expoziční limit                                                                      |
| PNEC            | Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                   |
| REACH           | Registrace, hodnocení a omezování chemických látek (nařízení EP a Rady (ES) č.1907/2006)       |
| RID             | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici                                               |
| UN              | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB            | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC             | Těkavé organické sloučeniny                                                                    |
| vPvB            | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                   |
| Acute Tox.      | Akutní toxicita                                                                                |
| Aquatic Acute   | Nebezpečný pro vodní prostředí                                                                 |
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí                                                                 |
| Eye Dam.        | Vážné poškození očí                                                                            |
| Eye Irrit.      | Dráždivost pro oči                                                                             |
| Flam. Liq.      | Hořlavá kapalina                                                                               |
| Skin Irrit.     | Dráždivost pro kůži                                                                            |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

**Nature'sCare**

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH)

## ALMAWIN Univerzální čistič

|                 |                 |              |   |
|-----------------|-----------------|--------------|---|
| Datum vytvoření | 15. června 2015 | Číslo revize |   |
| Datum revize    |                 | Číslo verze  | 1 |

Skin Sens.                      Senzibilace kůže

### **Pokyny pro školení**

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### **Doporučená omezení použití**

neuvezeno

### **Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích v platném znění. Publikace "Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám" (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### **Prohlášení**

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.