

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Almus Champion prípravok na ničenie lietajúceho, lezúceho hmyzu a jeho zárodokov

Číslo verzie: GHS 2.0:

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 28.06.2016:  
Revízia č. 1: 30.01.2023

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov

**Almus Champion prípravok na ničenie lietajúceho, lezúceho hmyzu a jeho zárodokov**

Registračné číslo (REACH)

nerelevantné (zmes)

#### 1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Príslušné identifikované použitia

spotrebiteľské použitie (domácnosti)  
Organické hnojivo rastlinného pôvodu proti známym druhom lietajúceho, lezúceho hmyzu a jeho zárodokov (napr. šváby, muchy, osy, komáre, ploštice, pavúky, roztoče, mole, mravce, švoly, kliešte a listové vošky) v objektoch živočíšnej výroby, potravinárskeho priemyslu, sklady, výrobné haly, budy, koterce, odpadkové kanály.

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Neuvádza sa.

#### 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

ALMUS spol. s r.o.

Štúrova 577

972 12 Nedožery-Brezany

Telefón: +421 905 318 972

e-mail (kompetentná osoba)

almus@almus.sk

#### 1.4 Núdzové telefónne číslo

Núdzová informačná služba

Národné toxikologické informačné centrum: 00421-(0)2-547 741 66,  
24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

| Oddiel | Trieda nebezpečnosti                                     | Kategória | Trieda a kategória nebezpečnosti | Výstražné upozornenie |
|--------|--|-----------|----------------------------------|-----------------------|
| 4.1A   | nebezpečná pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť    | 1         | Aquatic Acute 1                  | H400                  |
| 4.1C   | nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť | 1         | Aquatic Chronic 1                | H410                  |

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

Najvýznamnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na zdravie ľudí a na životné prostredie

Rozliatie a požiar na vode môže spôsobiť znečistenie vodných tokov.

#### 2.2 Prvky označovania

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- Výstražné slovo pozor

- Piktogramy

GHS09



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Almus Champion prípravok na ničenie lietajúceho, lezúceho hmyzu a jeho zárodkov

Číslo verzie: GHS 2.0:

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 28.06.2016:  
Revízia č. 1: 30.01.2023

### - Výstražné upozornenia

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### - Bezpečnostné upozornenia

P391 Zobierajte uniknutý produkt.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu podľa platných predpisov.

### Dodatočné požiadavky na označenie

Obsahuje: (3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát: 25 mg / 100 g.

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

### Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes neobsahuje žiadne látky, ktoré boli vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1 Látky

Nerelevantné (zmes)

### 3.2 Zmesi

| Názov látky   | Identifikátor  | Hm. -%   | Klasifikácia podľa 1272/2008/ES  | Piktogramy | Poznámky        | Factory M   |
|---|--|----------|--|------------|-----------------|---|
| etán-1,2-diol   | Č. CAS<br>107-21-1<br><br>Č. ES<br>203-473-3<br><br>Č. index<br>603-027-00-1   | 0,09232  | Acute Tox. 4 / H302<br>STOT RE 2 / H373  |            | GHS-HC<br>IOELV |   |
| (3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát | Č. CAS<br>52315-07-8<br><br>Č. ES<br>257-842-9<br><br>Č. index<br>607-422-00-X | 0,025    | Acute Tox. 3 / H301<br>Acute Tox. 4 / H332<br>STOT SE 3 / H335<br>STOT RE 2 / H373<br>Aquatic Acute 1 / H400<br>Aquatic Chronic 1 / H410 |            | GHS-HC          | M-koeficient (akútny)<br>= 1.000<br>M-koeficient (chronický)<br>= 1.000 |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón  | Č. CAS<br>2634-33-5<br><br>Č. ES<br>220-120-9<br><br>Č. index<br>613-088-00-6  | 0,00001  | Acute Tox. 4 / H302<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Skin Sens. 1 / H317<br>Aquatic Acute 1 / H400                        |            | GHS-HC          |   |
| hydroxid sodný  | Č. CAS<br>1310-73-2<br><br>Č. ES<br>215-185-5<br><br>Č. index<br>011-002-00-6  | 0,000005 | Skin Corr. 1 / H314  |            |                 |   |

#### Poznámky

GHS-HC: harmonizovaná klasifikácia (klasifikácia látky zodpovedá položke v zozname podľa 1272/2008/EC, príloha VI, tabuľka 3.1)

IOELV: látka s najvyššou spoločenskou prípustnou smernou hodnotou vystavenia pri práci

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Almus Champion prípravok na ničenie lietajúceho, lezúceho hmyzu a jeho zárodkov

Číslo verzie: GHS 2.0:

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 28.06.2016:  
Revízia č. 1: 30.01.2023

Nebezpečné zložky: Koncentračný limit, M-Koeficient, ATE

| Názov látky   | Špecifické koncentračné limity | Faktory M   | ATE                   | Cesta expozície          |
|---|--------------------------------|---|-----------------------|--------------------------|
| etán-1,2-diol   | -                              | -   | 500 mg/kg             | ústne                    |
| (3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát | -                              | M-koeficient (akútny) = 1.000<br>M-koeficient (chronický) = 1.000 | 138 mg/kg<br>11 mg/4h | ústne<br>inhalácia: para |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón  | Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 % | -   | 500 mg/kg             | ústne                    |

Pre úplné znenie skratiek: pozri ODDIEL 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Po vdýchnutí

Zaistite prísun čerstvého vzduchu. V prípade podráždenia dýchacích ciest sa poraďte s lekárom.

Po kontakte s pokožkou

Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po kontakte s očami

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Očné viečka držte rozťahnuté a vypláchnite veľkým množstvom čistej, tečúcej vody, po dobu 10 minút. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Po požití

Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Opis účinkov a symptómov nepriaznivých účinkov na ľudské zdravie, ak sa vyskytujú, je uvedený v časti 11.

#### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrujte podľa symptómov.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

Produkt nie je horľavý. Typ hasiaceho prostriedku prispôsobte okoliu.

Vhodné hasiace prostriedky

Vodný sprej, Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Nevhodné hasiace prostriedky

Neuvádza sa

#### 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nevdychujte plyny alebo produkty spaľovania. Oheň môže vytvárať ťažký čierny dym, zabráňte vdýchnutiu.

##### 5.2.1 Nebezpečné produkty spaľovania

Neuvádza sa

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Almus Champion prípravok na ničenie lietajúceho, lezúceho hmyzu a jeho zárodkov

Číslo verzie: GHS 2.0:

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 28.06.2016:  
Revízia č. 1: 30.01.2023

### 5.3 Pokyny pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevychujte výpary. Koordinácia protipožiarnych opatrení s okolitým ohňom. Zabráňte vode z hasenia, aby sa z miesta požiaru dostala do kanalizácie alebo vodných tokov. Samostatne zozbierať kontaminovanú požiaru vodu. Požiar haste z primeranej vzdialenosti pri dodržiavaní bežných bezpečnostných opatrení. Osoby vykonávajúce hasenie požiaru musia byť vyškolené a vybavené dýchacími prístrojmi s nezávislým prívodom vzduchu a ochrannými odevmi. Uzavreté nádoby vystavené ohňu ochladzujte rozprášeným prúdom vody.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vyvetrajte zasiahnutú oblasť. Používajte vhodné ochranné vybavenie (vrátane osobných ochranných prostriedkov uvedených v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov), aby sa predišlo akejkoľvek kontaminácii kože, očí a osobného odevu.

Pre iný ako pohotovostný personál

Odnesť osoby do bezpečia.

Pre pohotovostný personál

Neuvádza sa.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd. Znečistenú odpadovú vodu zadržte a zlikvidujte. Ak látka prenikla do vodného toku alebo kanalizácie, informuje o tom príslušný orgán. Pozbierajte kontaminovanú pôdu a odovzdajte na zneškodnenie. Kontaktujte príslušné orgány pre naliehavé situácie.

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým zabrániť šíreniu po rozliatí

Zakrytie kanalizácie

Rady týkajúce sa spôsobu, akým vyčistiť rozliatie

Zotrieť savým materiálom (napr. látkou, ovčou vlnou). piliny, kremelina (diatomit), piesok. univerzálny lapač

Vhodné techniky zabránenia

Použitie absorpčných materiálov.

Iné informácie súvisiace s prípadmi rozliatia a uvoľnenia

Uložte do vhodných nádob na likvidáciu.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Opatrenia pri zneškodňovaní: pozri oddiel 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Dodržiujte všeobecné zásady bezpečnosti a hygieny. Používajte vhodné ochranné vybavenie (vrátane osobných ochranných prostriedkov uvedených v oddiele 8 karty bezpečnostných údajov), aby sa predišlo akejkoľvek kontaminácii kože, očí a osobného odevu.

Odporúčania

- Opatrenia na zabránenie požiaru, ako aj vytváraniu aerosólu a prachu

Používajte len na dobre vetranom mieste.

Rady týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Po použití si umyť ruky. Nejesť, nepiť a nefajčiť v pracovných priestoroch. Uchovávať mimo dosahu potravín, nápojov a kr-  
mív pre zvieratá.

### 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Uchovávať len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste. Chrániť pred mrazom, ohňom a priamym slnečným žiarením.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Almus Champion prípravok na ničenie lietajúceho, lezúceho hmyzu a jeho zárodkov

Číslo verzie: GHS 2.0:

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 28.06.2016:  
Revízia č. 1: 30.01.2023

Riadenie súvisiacich rizík

- Ohrozenia vyplývajúce z horľavosti

V mieste používania a skladovania zabezpečte jednoduchý prístup k hasiacim prostriedkom.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Identifikované použitia pre tento produkt sú uvedené v oddiele 1.2.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### Vnútroštátne medzné hodnoty

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci (expozičné limity na pracovisku)

| Krajina | Názov látky    | Č. CAS    | Identifikátor | Priemerný [ppm] | Priemerný [mg/m <sup>3</sup> ] | Krátkodobý [ppm] | Krátkodobý [mg/m <sup>3</sup> ] | MH [ppm] | MH [mg/m <sup>3</sup> ] | Záznam | Zdroj      |
|---------|----------------|-----------|---------------|-----------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------|----------|-------------------------|--------|------------|
| EU      | etán-1,2-diol  | 107-21-1  | IOELV         | 20              | 52                             | 40               | 104                             |          |                         | H      | 2000/39/ES |
| SK      | etán-1,2-diol  | 107-21-1  | NPEL          | 20              | 52                             | 40               | 104                             |          |                         | H      | NV SR Z.z. |
| SK      | hydroxid sodný | 1310-73-2 | NPEL          |                 | 2                              |                  |                                 |          |                         |        | NV SR Z.z. |

#### Záznam

H

krátkodobý

absorbed through the skin

najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia: hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená a ktorá sa vzťahuje na dobu 15 minút (ak nie je stanovené inak)

MH

priemerný

maximálna hodnota je hraničná hodnota, ktorá by nemala byť prekročená

časovo vážený priemer (dlhodobá expozícia): merané alebo vypočítané vo vzťahu k referenčnému obdobiu časovo váženého priemeru ôsmich hodín (ak nie je stanovené inak)

### 8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečte dostatočné vetranie.

Individuálne ochranné opatrenia (ako napríklad osobné ochranné prostriedky)

Mali by sa používať osobné ochranné prostriedky s označením CE.

Ochrana očí/tváre

Pri bežnom používaní sa nevyžaduje.

Ochrana kože

- Ochrana rúk

Pri bežnom používaní sa nevyžaduje.

Ochrana dýchacích ciest

Pri bežnom používaní sa nevyžaduje.

Tepelná nebezpečnosť

Neuvádza sa.

Kontroly environmentálnej expozície

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii. Zabráňte prieniku od kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Almus Champion prípravok na ničenie lietajúceho, lezúceho hmyzu a jeho zárodkov

Číslo verzie: GHS 2.0:

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 28.06.2016:  
Revízia č. 1: 30.01.2023

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|   |   |
|---|---|
| Fyzikálny stav  | tekutý  |
| Farba   | priesvitná - jantárová                            |
| Teplota topenia/tuhnutia  | neurčené  |
| Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu | neurčené  |
| Horľavosť   | produkt je horľavý                                |
| Dolná a horná medza výbušnosti                                      | informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii |
| Teplota vzplanutia  | neurčené  |
| Teplota samovznietenia  | neurčené  |
| Teplota rozkladu  | nie je relevantné                                 |
| hodnota pH  | neurčené nie je relevantné                        |
| Kinematická viskozita   | neurčené  |

#### Rozpustnosť(i)

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Rozpustnosť vo vode | nie sú k dispozícii žiadne údaje |
|---------------------|----------------------------------|

#### Rozdeľovací koeficient

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | táto informácia nie je k dispozícii |
|--------------------------------------|-------------------------------------|

|          |          |
|----------|----------|
| Tlak pár | neurčené |
|----------|----------|

nie je relevantné

#### Hustota a/alebo relatívna hustota

|  |           |
|--|-----------|
|  | 1,08 g/ml |
|--|-----------|

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Vlastnosti častíc | nie je relevantné (tekutý) |
|-------------------|----------------------------|

#### 9.2 Iné informácie

nie sú žiadne ďalšie informácie

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Almus Champion prípravok na ničenie lietajúceho, lezúceho hmyzu a jeho zárodkov

Číslo verzie: GHS 2.0:

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 28.06.2016:  
Revízia č. 1: 30.01.2023

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Tento materiál nie je reaktívny za normálnych podmienok okolitého prostredia.

#### 10.2 Chemická stabilita

Pozri nižšie "Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť".

#### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe nebezpečné reakcie.

#### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Zabráňte kontaktu s teplom a so zdrojom zapálenia.

#### 10.5 Nekompatibilné materiály

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Odôvodnené očakávané nebezpečné produkty rozkladu vznikajúce ako dôsledok používania, skladovania, rozliatia a zahriatia, nie sú známe. Nebezpečné produkty spaľovania: pozri oddiel 5.

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Skúšobné údaje nie sú k dispozícii pre celú zmes.

##### Proces klasifikácie

Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

##### Klasifikácia podľa GHS (1272/2008/ES, CLP)

##### Akútna toxicita

Nie je klasifikovaná ako akútne toxická.

##### - Akútna toxicita zložiek zmesi

| Názov látky   | Č. CAS     | Cesta expozície | ATE        |
|---|------------|-----------------|------------|
| etán-1,2-diol   | 107-21-1   | ústne           | 500 mg/kg  |
| (3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát | 52315-07-8 | ústne           | 138 mg/kg  |
| (3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát | 52315-07-8 | inhalácia: para | 11 mg/l/4h |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-ón  | 2634-33-5  | ústne           | 500 mg/kg  |

| Názov látky   | Č. CAS     | Cesta expozície | Sledovaný parameter | Hodnota     | Druhy  |
|---|------------|-----------------|---------------------|-------------|--------|
| (3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát | 52315-07-8 | ústne           | LD50                | 138 mg/kg   | myš    |
| (3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát | 52315-07-8 | kožné           | LD50                | 4.920 mg/kg | potkan |
| (3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát | 52315-07-8 | inhalácia: para | LC50                | 2,5 mg/l/4h | potkan |

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Almus Champion prípravok na ničenie lietajúceho, lezúceho hmyzu a jeho zárodokov

Číslo verzie: GHS 2.0:

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 28.06.2016:  
Revízia č. 1: 30.01.2023

### Žieravosť/dráždivosť pre kožu

Nie je klasifikovaná ako žieravá/dráždivá pre kožu.

### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikovaná ako vážne poškodzujúca oči, alebo dráždivá pre oči.

### Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože

Nie je klasifikovaná ako respiračný, alebo kožný senzibilizátor.

### Mutagenita pre zárodočné bunky

Nie je klasifikovaná ako mutagénna pre zárodočné bunky.

### Karcinogenita

Nie je klasifikovaná ako karcinogénna.

### Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxická pre špecifický cieľový orgán (jednorázová expozícia).

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

Nie je klasifikovaná ako toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia).

### Aspiračná nebezpečnosť

Nie je klasifikovaná ako predstavujúce aspiračnú nebezpečnosť.

## 11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Nie sú žiadne ďalšie informácie.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Vodná toxicita (akútna) zložiek zmesi

| Názov látky   | Č. CAS     | Sledovaný parameter | Hodnota      | Druhy           | Doba expozície |
|---|------------|---------------------|--------------|-----------------|----------------|
| (3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát | 52315-07-8 | LC50                | 0,00015 mg/l | perloočka veľká | 48 h           |
| (3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát | 52315-07-8 | LC50                | 0,00069 mg/l | ryba            | 96 h           |

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Informácia o tejto vlastnosti nie je k dispozícii.

#### Biodegradácia

Neaplikovateľné - obsahuje anorganické látky.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Údaje nie sú k dispozícii.



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Almus Champion prípravok na ničenie lietajúceho, lezúceho hmyzu a jeho zárodkov

Číslo verzie: GHS 2.0:

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 28.06.2016:  
Revízia č. 1: 30.01.2023

### 12.4 Mobilita v pôde

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Informácia nie je k dispozícii.

| Endokrinné rozrušovače (disruptory EDC)   |            |                       |                          |                   |
|---|------------|-----------------------|--------------------------|-------------------|
| Názov látky   | Č. CAS     | Kombinovaná kategória | Kategória ľudské zdravie | Kategória príroda |
| (3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát | 52315-07-8 | CAT2                  | CAT3a                    | CAT2              |

#### Legenda

CAT2 Kategória 2 - aspoň jeden in vitro dôkaz o biologickej aktivite spojenjej s narušením endokrinného systému  
CAT3a Kategória 3a - žiadny dôkaz o narušení endokrinného systému alebo žiadne údaje k dispozícii

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Údaje nie sú k dispozícii.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Kódy odpadu/označenie odpadu podľa katalógu odpadov.

Ak sa tento produkt a jeho obal stanú odpadom, držiteľ odpadu je povinný prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Informácie týkajúce sa spracovania odpadu

Regenerujte ak je to možné.

Informácie týkajúce sa zneškodňovania do kanalizácie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Spracovanie odpadu nádob/balení

Zaobchádzať s kontaminovanými obalmi rovnakým spôsobom ako s látkou samotnou.

#### Poznámka

Prosíme, berte do úvahy všetky relevantné vnútroštátne alebo regionálne ustanovenia. Odpad by mal byť triedený podľa kategórií, s ktorými môžu oddelene zaobchádzať samosprávne alebo celoštátne zariadenia na spracovanie odpadu.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

|             |         |
|-------------|---------|
| ADR/RID/ADN | UN 3082 |
| IMDG-Code   | UN 3082 |
| ICAO-TI     | UN 3082 |

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

|             |  |
|-------------|--|
| ADR/RID/ADN | LÁTKA OHROZUJÚCA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. |
| IMDG-Code   | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  |

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Almus Champion prípravok na ničenie lietajúceho, lezúceho hmyzu a jeho zárodkov



Číslo verzie: GHS 2.0:

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 28.06.2016:  
Revízia č. 1: 30.01.2023

|  |   |
|--|---|
| ICAO-TI  | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.   |
| Technický názov (nebezpečné zložky)                                      | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, (3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát |
| <b>14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>               |   |
| ADR/RID/ADN  | 9   |
| IMDG-Code  | 9   |
| ICAO-TI  | 9   |
| <b>14.4 Obalová skupina</b>  |   |
| ADR/RID/ADN  | III   |
| IMDG-Code  | III   |
| ICAO-TI  | III   |
| <b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>                          | nebezpečné pre vodné prostredie   |
| Látky ohrozujúce životné prostredie (vodné prostredie)                   | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, (3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát |
| <b>14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>                |   |
| Ustanovenia pre nebezpečný tovar (ADR) by v areáli mali byť dodržiavané. |   |
| <b>14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO</b>      |   |
| Náklad nie je určený na dopravu ako hromadný náklad.                     |   |

### Informácie podľa každého zo vzorových predpisov OSN

#### Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN) - Dodatočné informácie

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Klasifikačný kód  | M6                                    |
| Bezpečnostná(é) značka(y)   | 9, ryba a strom                       |
|   |                                       |
| Nebezpečnosť pre životné prostredie   | áno (nebezpečné pre vodné prostredie) |
| Osobitné ustanovenia (SP)   | 274, 335, 375, 601                    |
| Vyňaté množstvá (EQ)  | E1                                    |
| Obmedzené množstvá (LQ)   | 5 L                                   |
| Dopravná kategória (DK)   | 3                                     |
| Kód obmedzenia pre tunely (KOT)   | -                                     |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti   | 90                                    |

#### Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG) - Dodatočné informácie

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Látka znečisťujúca more   | áno (nebezpečné pre vodné prostredie) ((3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát) |
| Bezpečnostná(é) značka(y) | 9, ryba a strom   |



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Almus Champion prípravok na ničenie lietajúceho, lezúceho hmyzu a jeho zárodkov

Číslo verzie: GHS 2.0:

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 28.06.2016:  
Revízia č. 1: 30.01.2023

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Osobitné ustanovenia (SP) | 274, 335, 969 |
| Vyňaté množstvá (EQ)      | E1            |
| Obmedzené množstvá (LQ)   | 5 L           |
| EmS                       | F-A, S-F      |
| Kategória skladovania     | A             |

### Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo (ICAO-IATA/DGR) - Dodatočné informácie

|                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Nebezpečnosť pre životné prostredie | áno (nebezpečné pre vodné prostredie) |
| Bezpečnostná(é) značka(y)           | 9, ryba a strom                       |



|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| Osobitné ustanovenia (SP) | A97, A158, A197, A215 |
| Vyňaté množstvá (EQ)      | E1                    |
| Obmedzené množstvá (LQ)   | 30 kg                 |

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Relevantné ustanovenia Európskej únie (EÚ)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení,  
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP) v platnom znení,  
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení,  
Zákon č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v platnom znení.

#### Obmedzenia podľa REACH, Príloha XVII

Na výrobok a jeho zložky sa vzťahujú nasledujúce obmedzenia podľa prílohy XVI k nariadeniu REACH. Žiadne z týchto obmedzení sa nevzťahujú na identifikované použitie produktu

| Nebezpečné látky s obmedzením (REACH, Príloha XVII)                             |   |        |            |    |
|---|---|--------|------------|----|
| Názov látky   | Názov podľa zoznamu   | Č. CAS | Obmedzenie | Č. |
| Almus Champion prípravok na ničenie lietajúceho, lezúceho hmyzu a jeho zárodkov | tento produkt spĺňa kritériá na klasifikáciu podľa nariadenia č. 1272/2008/ES |        | R3         | 3  |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón  | látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape                   |        | R75        | 75 |
| hydroxid sodný  | látky obsiahnuté v tetovacích atramentoch a trvalom mejkape                   |        | R75        | 75 |

#### Legenda

R3

- Nesmú byť použité:
  - v dekoratívnych výrobkoch určených na vytváranie svetla alebo farebných efektov na základe rozdielnych fáz, napríklad v dekoratívnych lampách a popolníkoch,
  - v trikových a žartovných predmetoch,
  - v hrách pre jedného alebo viacerých účastníkov ani v žiadnom výrobku určenom na tento účel, a to ani v prípade, že sa tento vyznačuje dekoratívnymi prvkami.
- Výrobky, ktoré nie sú v súlade s odsekom 1, sa nesmú uviesť na trh.
- Nesmú sa uviesť na trh v prípade, že obsahujú farbivo, pokiaľ sa to nevyžaduje na daňové účely, ani arómu, ani oboje, ak:
  - môžu byť použité ako náplň do dekoratívnych olejových lami určených pre širokú verejnosť a
  - hrozí nebezpečenstvo ich vdýchnutia a sú označené vetou H304.
- Dekoratívne olejové lampy určené pre širokú verejnosť sa nesmú uviesť na trh v prípade, že nie sú v súlade s európskou normou pre dekoratívne olejové lampy (EN 14059) prijatou Európskym výborom pre normalizáciu (CEN).
- Bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie iných ustanovení Únie týkajúcich sa klasifikácie, označovania a balenia látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením daného výrobku na trh zabezpečiť, aby boli splnené tieto požiadavky:

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Almus Champion prípravok na ničenie lietajúceho, lezúceho hmyzu a jeho zárodkov

Číslo verzie: GHS 2.0:

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 28.06.2016:  
Revízia č. 1: 30.01.2023

### Legenda

- a) na lampových olejoch označených vetou H304 určených širokej verejnosti sa viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Lampy plnené touto kvapalinou uchovávajú mimo dosahu detí.“ a od 1. decembra 2010 takto: „Prehltutie i malého množstva lampového oleja – alebo dokonca cmúľanie knôtu lampa – môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
- b) na tekutých podpaľovačoch grilov označených vetou H304 určených širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvádza: „Prehltutie i malého množstva tekutého podpaľovača grilov môže spôsobiť život ohrozujúce poškodenie pľúc.“;
- c) lampové oleje a podpaľovače grilov označené vetou H304 určené širokej verejnosti sa od 1. decembra 2010 balia do čiernych nepriehľadných nádob s objemom max. 1 liter.

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Almus Champion prípravok na ničenie lietajúceho, lezúceho hmyzu a jeho zárodkov

Číslo verzie: GHS 2.0:

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 28.06.2016:  
Revízia č. 1: 30.01.2023

### Legenda

R75

1. Nesmú sa uvádzať na trh v zmesiach na tetovacie účely a zmesi obsahujúce takéto látky sa nesmú používať na tetovacie účely po 4. januári 2022, ak sú dané látky prítomné za týchto okolností:
  - a) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako karcinogénna látka kategórie 1A, 1B alebo 2 alebo ako mutagénna látka pre zárodočné bunky kategórie 1A, 1B alebo 2 je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných;
  - b) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako látka reprodukčne toxická kategórie 1A, 1B alebo 2 je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,001 % hmotnostných;
  - c) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako kožný senzibilizátor kategórie 1, 1A alebo 1B je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,001 % hmotnostných;
  - d) v prípade látky klasifikovanej v časti 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 ako látka žieravá pre kožu kategórie 1, 1A, 1B alebo 1C alebo látka dráždivá pre kožu kategórie 2 alebo ako látka vážne poškodzujúca oči kategórie 1 alebo dráždivá pre oči kategórie 2, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako:
    - i) 0,1 % hmotnostných, ak sa látka používa výlučne ako regulátor pH;
    - ii) 0,01 % hmotnostných vo všetkých ostatných prípadoch;
  - e) v prípade látky klasifikovanej v prílohe II k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 (\*1) je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako 0,00005 % hmotnostných;
    - i) „Zmývateľné kozmetické výrobky“;
    - ii) „Nepoužívať v prípravkoch aplikovaných na sliznice“;
    - iii) „Nepoužívať v kozmetických výrobkoch aplikovaných na oči“;
  - g) v prípade látky, pre ktorú je podmienka špecifikovaná v stĺpci h (Maximálna koncentrácia v použiteľnom prípravku) alebo v stĺpci i (Iné) v tabuľke v prílohe IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009, je látka prítomná v zmesi v koncentrácii alebo iným spôsobom, ktorý nie je v súlade s podmienkou uvedenou v tomto stĺpci;
  - h) v prípade látky uvedenej v dodatku 13 k tejto prílohe je látka prítomná v zmesi v koncentrácii, ktorá sa rovná alebo je vyššia ako koncentračný limit stanovený pre túto látku v uvedenom doplnku.
2. Na účely tejto položky sa zmesou „na účely tetovania“ rozumie injekčné alebo iné zavedenie zmesi do kože, sliznice alebo očnej bulvy, a to akoukoľvek metódou alebo postupom [vrátane postupov bežne označovaných ako permanentný mejkap, kozmetické tetovanie, vlásokovanie (microblading) a mikropigmentácia] s cieľom vytvoriť na tele trvalú značku alebo vzor.
3. Ak sa na látku neuvadenú v dodatku 13 vzťahuje viac ako jedno z písmen a) až g) odseku 1, na túto látku sa uplatňuje najprísnejší koncentračný limit stanovený v príslušných písmenách. Ak látka uvedená v dodatku 13 takisto patrí do jedného alebo viacerých písmen a) až g) odseku 1, na túto látku sa uplatňuje koncentračný limit stanovený v odseku 1 písm. h).
4. Odchylne sa odsek 1 neuplatňuje v prípade týchto látok do 4. januára 2023:
  - a) Pigment Blue 15:3 (CI 74160, č. ES 205-685-1, č. CAS 147-14-8);
  - b) Pigment Green 7 (CI 74260, č. ES 215-524-7, č. CAS 1328-53-6).
5. Ak sa časť 3 prílohy VI k nariadeniu (ES) č. 1272/2008 po 4. januári 2021 zmení s cieľom klasifikovať alebo opätovne klasifikovať látku tak, aby sa na danú látku následne vzťahovali písmená a), b), c) alebo d) odseku 1 tejto položky, alebo aby sa na ňu následne vzťahovali iné písmená ako predtým a dátum, odkedy sa začína uplatňovať táto nová alebo revidovaná klasifikácia, je po dátume uvedenom v odseku 1, alebo prípadne v odseku 4 tejto položky, táto zmena sa na účely uplatnenia tejto položky na túto látku považuje za účinnú odo dňa, od ktorého sa začína uplatňovať táto nová alebo revidovaná klasifikácia.
6. Ak sa príloha II alebo príloha IV k nariadeniu (ES) č. 1223/2009 po 4. januári 2021 zmení s cieľom zaradiť určitú látku alebo zmeniť zaradenie látky tak, aby sa na látku následne vzťahovalo písmeno e), f) alebo g) odseku 1 tejto položky, alebo aby sa na ňu následne vzťahovali iné body ako predtým, a táto zmena nadobudne účinnosť po dátume uvedenom v odseku 1 alebo prípadne v odseku 4 tejto položky, táto zmena sa na účely uplatnenia tejto položky na uvedenú látku považuje za zmenu, ktorá nadobúda účinnosť od dátumu, ktorý vychádza 18 mesiacov po nadobudnutí účinnosti aktu, ktorým bola táto zmena vykonaná.
7. Dodávateľia, ktorí uvádzajú zmes na trh na použitie na tetovanie, zabezpečia, aby sa po 4. januári 2022, na zmesi uviedli tieto informácie:
  - a) vyhlásenie „Zmes určená na tetovanie alebo trvalý mejkap“;
  - b) referenčné číslo jedinečne identifikujúce šaržu;
  - c) zoznam názvov zložiek podľa názvoslovia stanoveného v zozname jednotných názvov zložiek podľa článku 33 nariadenia (ES) č. 1223/2009; alebo ak nie je uvedený jednotný názov zložky, IUPAC názov. Ak nie je uvedený jednotný názov zložky alebo IUPAC názov, uvedie sa číslo CAS. Zložky sa uvedú v zostupnom poradí podľa hmotnosti alebo objemu zložiek v čase formulácie. „Zložka“ je akákoľvek látka pridaná v priebehu formulácie a prítomná v zmesi na použitie na účely tetovania. Nečistoty sa za zložky nepovažujú. Ak sa v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 už vyžaduje, aby bol názov látky použitej ako zložka v zmysle tejto položky uvedený na etikete, nemusí byť uvedená zložka označená v súlade s týmto nariadením;
  - d) dodatočné vyhlásenie „regulátor pH“ pre látky patriace pod odsek 1 písm. d) bod i);
  - e) vyhlásenie „Obsahuje nikel. Môže vyvolať alergickú reakciu.“, pokiaľ zmes obsahuje nikel pod koncentračným limitom stanoveným v dodatku 13;
  - f) vyhlásenie „Obsahuje chróm (VI). Môže vyvolať alergickú reakciu.“, pokiaľ zmes obsahuje chróm (VI) pod koncentračným limitom stanoveným v dodatku 13;
  - g) pokyny na bezpečné použitie, pokiaľ sa už v nariadení (ES) č. 1272/2008 nevyžaduje, aby boli uvedené na etikete.Informácie musia byť jasne viditeľné, ľahko čitateľné a vyznačené nezmazateľne. Informácie musia byť uvedené v úradnom jazyku alebo jazykoch členských štátov, v ktorých sa zmes uvádza na trh, pokiaľ príslušné členské štáty nestanovia inak.
- Ak je to z dôvodu veľkosti balenia nevyhnutné, informácie uvedené v prvom pododseku, s výnimkou písmena a), sa uvedú v návode na použitie.
- Pred použitím zmesi na účely tetovania musí osoba používajúca zmes poskytnúť osobe, ktorá sa tejto procedúre podrobuje, informácie vyznačené na obale alebo uvedené v návode na použitie podľa tohto odseku.
8. Zmesi, ktoré neobsahujú vyhlásenie „Zmes určená na tetovanie alebo trvalý mejkap“, sa na účely tetovania nesmú používať.
9. Táto položka sa nevzťahuje na látky, ktoré sú plyny pri teplote 20 °C a tlaku 101,3 kPa, alebo ktoré vytvárajú tlak pary vyšší ako 300 kPa pri teplote 50 °C, s výnimkou formaldehydu (číslo CAS 50-00-0, číslo ES 200-001-8).
10. Táto položka sa nevzťahuje na uvádzanie na trh zmesi na použitie na účely tetovania, ani na používanie zmesi na účely tetovania, pokiaľ sa uvádza na trh výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky v zmysle nariadenia (EÚ) 2017/745, alebo pokiaľ sa používa výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky v rovnakom zmysle. Keď

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Almus Champion prípravok na ničenie lietajúceho, lezúceho hmyzu a jeho zárodkov

Číslo verzie: GHS 2.0:

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 28.06.2016:  
Revízia č. 1: 30.01.2023

### Legenda

uvádzanie na trh alebo používanie nie je možné výlučne ako zdravotnícka pomôcka alebo príslušenstvo zdravotníckej pomôcky, uplatňujú sa požiadavky nariadenia (EÚ) 2017/745 a tohto nariadenia kumulatívne.

### Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (REACH, Príloha XIV) / SVHC - zoznam kandidátskych látok

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

### Smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (RoHS)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

### Nariadenie o zriadení Európskeho registra uvoľňovania a prenosov znečisťujúcich látok (PRTR)

žiadne zo zložiek nie sú uvedené

### Rámcová smernica o vode (RSV)

| Názov látky   | Č. CAS     | Uvedený v | Poznámka |
|---|------------|-----------|----------|
| (3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát | 52315-07-8 | b)        | (10)     |
| (3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát | 52315-07-8 | c)        |          |
| (3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát |            | a)        |          |
| (3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát |            | a)        |          |
| hydroxid sodný  |            | a)        |          |

### Legenda

- (10) CAS 52315-07-8 odkazuje na zmes izomérov cypermetrínu, alfa-cypermetrínu (CAS 67375-30-8), beta-cypermetrínu (CAS 65731-84-2), teta-cypermetrínu (CAS 71697-59-1) a zeta-cypermetrínu (52315-07-8)
- A) Informačný zoznam hlavných znečisťujúcich látok  
B) Zoznam prioritných látok v oblasti vodnej politiky  
C) Environmentálne normy kvality pre prioritné látky a niektoré ďalšie znečisťujúce látky

### Nariadenie o perzistentných organických znečisťujúcich látkach (POP)

Žiadne zo zložiek nie sú uvedené.

### Národné predpisy (Slovensko)

| Zoznam znečisťujúcich látok (vodný zákon)   |            |           |           |          |
|---|------------|-----------|-----------|----------|
| Názov látky   | Č. CAS     | Č. ES     | Uvedený v | Poznámka |
| (3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát | 52315-07-8 | 257-842-9 | Zoznam II | (10)     |
| (3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát |            |           | Zoznam I  |          |
| (3-fenoxyfenyl)(kyano)metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát |            |           | Zoznam I  |          |
| hydroxid sodný  |            |           | Zoznam I  |          |

### Legenda

- (10) CAS 52315-07-8 odkazuje na zmes izomérov cypermetrínu, alfa-cypermetrínu (CAS 67375-30-8), beta-cypermetrínu (CAS 65731-84-2), teta-cypermetrínu (CAS 71697-59-1) a zeta-cypermetrínu (52315-07-8)
- Zoznam I Indikatívny zoznam hlavných znečisťujúcich látok  
Zoznam II Prioritné látky

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Almus Champion prípravok na ničenie lietajúceho, lezúceho hmyzu a jeho zárodkov

Číslo verzie: GHS 2.0:

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 28.06.2016:  
Revízia č. 1: 30.01.2023

### Národné zoznamy

| Krajina | Zoznam     | Stav                         |
|---------|------------|------------------------------|
| EU      | REACH Reg. | nie všetky zložky sú uvedené |

#### Legenda

REACH Reg. REACH registrované látky

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia chemickej bezpečnosti pre látky v tejto zmesi neboli vykonané.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Údaje o zmenách (revidovaná karta bezpečnostných údajov)

Uvedenie do súladu s nariadením: Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU  
Formálne úpravy.

### Skratky a akronymy

| Skr.            | Popis použitých skratiek   |
|-----------------|--|
| 2000/39/ES      | Smernica Komisie ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES  |
| Acute Tox.      | Akútna toxicita  |
| ADN             | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách) |
| ADR             | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)   |
| ADR/RID/ADN     | Dohody o medzinárodnej železničnej/vnútrozemské vodní preprave nebezpečných vecí (ADR/RID/ADN)   |
| Aquatic Acute   | Nebezpečná pre vodné prostredie - akútna nebezpečnosť  |
| Aquatic Chronic | Nebezpečná pre vodné prostredie - chronická nebezpečnosť   |
| ATE             | Acute Toxicity Estimate (Odhad akútnej toxicity)   |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (Databáza chemických látok a ich unikátny kľúč, Registračné číslo CAS)  |
| CLP             | Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí  |
| č. ES           | Zoznam EC (EINECS, ELINCS a NLP-zoznam), je zdrojom pre sedemmiestne číslo ES, ktoré je identifikátorom látok komerčne dostupných v rámci EÚ (Európskej únie)  |
| č. index        | Indexové číslo je identifikačný kód priradený k látke v časti 3 prílohy VI nariadenia (ES) č 1272/2008   |
| DGR             | Dangerous Goods Regulations - pravidlá pre prepravu nebezpečného tovaru (pozri IATA/DGR)   |
| EINECS          | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok)   |
| ELINCS          | European List of Notified Chemical Substances (Európsky zoznam nových chemických látok)  |
| EmS             | Emergency Schedule (Núdzový Plán)  |
| Eye Dam.        | Vážne poškodzuje oči   |
| Eye Irrit.      | Dráždivé pre oči   |
| GHS             | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok" vypracovala OSN  |
| IATA            | International Air Transport Association (Medzinárodné združenie leteckých dopravcov)   |

# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Almus Champion prípravok na ničenie lietajúceho, lezúceho hmyzu a jeho zárodkov

Číslo verzie: GHS 2.0:

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 28.06.2016:  
Revízia č. 1: 30.01.2023

| Skr.         | Popis použitých skratiek  |
|--------------|---|
| IATA/DGR     | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu)  |
| ICAO         | International Civil Aviation Organization (Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo)   |
| ICAO-TI      | Technické pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného nákladu   |
| IMDG         | International Maritime Dangerous Goods Code (predpis o Medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí)   |
| IMDG-Code    | Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary  |
| IOELV        | Indikatívna limitná hodnota expozície na pracovisku   |
| krátkodobý   | Najvyššia prípustná hodnota krátkodobého vystavenia   |
| LC50         | Lethal Concentration 50 % (smrteľná koncentrácia 50 %): LC50 zodpovedá koncentrácii testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu   |
| LD50         | Lethal Dose 50 % (smrteľná dávka 50 %): LD50 zodpovedá dávke testovanej látky spôsobujúcej 50 % úmrtnosť počas určeného časového intervalu  |
| MH           | Maximálna hodnota   |
| M-koeficient | Je násobiaci koeficient. Násobí sa ním koncentrácia látky, ktorá je klasifikovaná ako nebezpečná pre vodné prostredie v kategórii akútnej nebezpečnosti 1 alebo v kategórii chronickej nebezpečnosti 1, a používa sa pri metóde súčtu na odvodenie klasifikácie zmesi, v ktorej sa látka nachádza |
| NLP          | No-Longer Polymer (látka už nepovažovaná za polymér)  |
| NPEL         | Najvyššie prípustné expozičné limity  |
| NV SR Z.z.   | Zbierka zákonov: Nariadenie vlády o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci  |
| PBT          | Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentné, bioakumulatívne a toxické)   |
| ppm          | Parts per million (počet častíc na milión)  |
| priemerný    | Časovo vážený priemer   |
| REACH        | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok)   |
| RID          | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Poriadok pre Medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečných vecí)  |
| Skin Corr.   | Žieravé pre kožu  |
| Skin Irrit.  | Dráždivé pre kožu   |
| Skin Sens.   | Kožná senzibilizácia  |
| STOT RE      | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia   |
| STOT SE      | Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia   |
| SVHC         | Substance of Very High Concern (látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy)  |
| vPvB         | Very Persistent and very Bioaccumulative (veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne)   |

### Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov

Nariadenie (ES) č.1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí.  
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), upravené 2020/878/EU.

Preprava nebezpečného tovaru cestnou, železničnou a vnútrozemskou vodnou dopravou (ADR/RID/ADN). Predpis o medzinárodnej námornej preprave nebezpečných vecí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Nariadenia o nebezpečných látkach pre leteckú dopravu).



# Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH)

## Almus Champion prípravok na ničenie lietajúceho, lezúceho hmyzu a jeho zárodkov

Číslo verzie: GHS 2.0:

Dátum zostavenia: (prvá verzia) 28.06.2016:  
Revízia č. 1: 30.01.2023

### Proces klasifikácie

Fyzikálne a chemické vlastnosti: Klasifikácia je založená na údajoch o testovanej zmesi.  
Nebezpečenstvo pre zdravie, Nebezpečnosť pre životné prostredie: Metóda pre klasifikáciu zmesi je založená na zložkách zmesi (súčtový vzorec).

### Zoznam relevantných viet (kódy a celý text ako je uvedené v oddieloch 2 a 3)

| Kód  | Text  |
|------|---|
| H301 | Toxický po požití.  |
| H302 | Škodlivý po požití.   |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.                       |
| H315 | Dráždi kožu.  |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                   |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí.   |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí.   |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                              |
| H373 | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                      |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.               |

### Pokyny pre školenia

Odporúčania na odbornú prípravu: Pracovníci musia byť poučení o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a životného prostredia.

### Vyhlasenie

Tieto informácie sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Táto KBÚ bola zostavená a je určená výhradne pre tento produkt.