

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.05.2021

Číslo verze 2

Revize: 19.05.2021

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní označení:** ATAK Nástraha na mravence Kakodylat

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

**Použití látky / přípravku** Biocidní a insekticidní přípravek (TP18) - Gelová návnada (RB)

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Kwizda Agro GmbH  
Universitätsring 6, A-1010 Wien  
Tel.: +43 (0)5 99 77 10-0

#### Obor poskytující informace:

Kwizda France SAS, Tel.: +33 (0)1 39 16 09 69  
Email: regulatory@kwizda-france.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293 nebo +420 224 915 402; Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2 Prvky označení

**Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikována a označena podle nařízení CLP.

**Výstražné symboly nebezpečnosti** odpadá

**Signální slovo** odpadá

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními a vnitrostátními předpisy.

#### Další údaje:

EUH208 Obsahuje (benzyloxy)methanol. Může vyvolat alergickou reakci.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

**Popis:** Insekticidní gel na bázi natrium-dimethylarsinát [CAS č.:124-65-2 ; PT18]

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:		
CAS: 124-65-2	natrium-dimethylarsinát	3 - 10%
EINECS: 204-708-2	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 14548-60-8	(benzyloxy)methanol	< 0,1%
EINECS: 238-588-8	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	

(pokračování na straně 2)

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 19.05.2021

Číslo verze 2

Revize: 19.05.2021

**Obchodní označení: ATAK Nástraha na mravence Kakodylat**

(pokračování strany 1)

**Dodatečná upozornění:**

Obsahuje hořké činidlo (denatonium benzoát).

Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:** Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.**Při nadýchání:**

Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.

**Při styku s kůží:**

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout. Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí:**

Okamžitě a důkladně vypláchněte oči vodou a v případě podráždění vyhledejte lékaře.

**Při požití:** V případě požití vyhledejte lékaře a ukažte mu obal nebo etiketu.**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Léčba symptomů.****ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva:** Rozestříkovaný vodní paprsek, CO<sub>2</sub>, pěna, suchá chemikálie**Nevhodná hasiva:** Plný proud vody**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.

Oxidy uhlíku (CO<sub>x</sub>), kyslíčnité dusíky (NO<sub>x</sub>).**5.3 Pokyny pro hasiče****Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Použít celotělový ochranný oděv a izolační dýchací přístroj.

**Další údaje:** Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Dodržujte pokyny pro omezení expozice a použijte osobní ochranné pomůcky (bod 8).

Zamezte přímému kontaktu s výrobkem.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

Dopravit ke zpětnému zpracování nebo k odstranění ve vhodných nádobách.

Zasažené místo omyjte velkým množstvím vody. Umístěte do uzamykatelné označené nádoby k likvidaci podle předpisů.

(pokračování na straně 3)

**Bezpečnostní list  
podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 19.05.2021

Číslo verze 2

Revize: 19.05.2021

**Obchodní označení: ATAK Nástraha na mravence Kakodylat**

(pokračování strany 2)

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Informace o bezpečnému zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Při manipulaci dbejte obvyklých preventivních opatření při práci s chemickými látkami. Dodržte návod k používání.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.

**Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí  
Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**

Výrobek skladujte v chladnu a suchu v dobře uzavřené originální nádobě. Chránit před mrazem.

**Upozornění k hromadnému skladování:** Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

**Další údaje k podmínkám skladování:**

Uchovávejte pouze v původním balení.  
Skladujte mimo dosah dětí a domácích zvířat.  
Chránit před mrazem.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití** Používejte pouze podle pokynů.**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****Kontrolní parametry:**

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství látek, u kterých se musí kontrolovat hraniční hodnoty na pracovišti.

**Složky s biologických mezních hodnot:**

**Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

**8.2 Omezování expozice****Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Zamezte zbytečnému kontaktu s výrobkem. Na pracovišti nejezte, nepijte ani nekuřte a dbejte na přísnou čistotu.  
Potřísněný oděv odstraňte a vyperte před opětovným použitím

**Ochrana dýchacích cest** Při běžném používání není povinná ochrana dýchacích cest.

**Ochrana rukou:** Není potřebné.

**Ochrana očí a obličeje** Při správné manipulaci není nutné.

**Ochrana kůže:** Při správné manipulaci není nutné.

**Omezování expozice životního prostředí**

Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.05.2021

Číslo verze 2

Revize: 19.05.2021

**Obchodní označení: ATAK Nástraha na mravence Kakodylat**

(pokračování strany 3)

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

<b>Skupenství:</b>	Gel
<b>Barva:</b>	Růžová
<b>Zápach:</b>	Charakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Není určeno.
<b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	Udaj nie je k dispozícii.
<b>Hořlavost</b>	údaj nie je k dispozícii
<b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>	Udaj nie je k dispozícii.
<b>Bod vzplanutí:</b>	Udaj nie je k dispozícii.
<b>Teplota samovznícení:</b>	Udaj nie je k dispozícii.
<b>pH</b>	7 - 8,5
<b>Viskozita:</b>	
<b>dynamicky:</b>	> 100 cP
<b>Rozpustnost</b>	
<b>vodě:</b>	Rozpustná.
<b>Relativní hustota:</b>	1,27 - 1,32

#### 9.2 Další informace

<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Udaj nie je k dispozícii.
<b>Vlastnosti zvyšující nebezpečí vzniku požáru:</b>	Udaj nie je k dispozícii.

#### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

<b>Výbušniny</b>	odpadá
<b>Hořlavé plyny</b>	odpadá
<b>Aerosoly</b>	odpadá
<b>Oxidující plyny</b>	odpadá
<b>Plyny pod tlakem</b>	odpadá
<b>Hořlavé kapaliny</b>	odpadá
<b>Hořlavé tuhé látky</b>	odpadá
<b>Samovolně reagující látky a směsi</b>	odpadá
<b>Samozápalné kapaliny</b>	odpadá
<b>Samozápalné tuhé látky</b>	odpadá
<b>Samozahřívající se látky a směsi</b>	odpadá
<b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b>	odpadá
<b>Oxidující kapaliny</b>	odpadá
<b>Oxidující tuhé látky</b>	odpadá
<b>Organické peroxidy</b>	odpadá
<b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>	odpadá
<b>Znecitlivělé výbušniny</b>	odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

**10.1 Reaktivita** Při správném skladování a manipulaci nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.2 Chemická stabilita** Stabilní za obvyklých podmínek.

**Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Stabilní v běžných podmínkách používání.

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.05.2021

Číslo verze 2

Revize: 19.05.2021

### Obchodní označení: **ATAK Nástraha na mravence Kakodylat**

(pokračování strany 4)

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při používání dle určení nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Chraňte před horkem a přímým slunečním světlem.

**10.5 Neslučitelné materiály:** Nemíchejte s jinými produkty.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

(benzyl oxy)methanol látka uvolňující potenciálně formaldehyd, je-li obsažena ve směsi.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

**Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

V současné době nejsou k dispozici toxikologická hodnocení výrobku.

#### CAS: 124-65-2 natrium-dimethylarsinát

orálně	LD50	2000 mg/kg (potkan)
pokožkou	LD50	>2000 mg/kg (králík)
inhalováním	LC50/4h	>5,12 mg/l (potkan)

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Lehce dráždivé (králík)

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Udať nie je k dispozícii.

**Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Nesenzibilizuje (morče)

#### 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.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

#### Aquatická toxicita:

V současné době nejsou k dispozici ekotoxikologická hodnocení výrobku.

#### CAS: 124-65-2 natrium-dimethylarsinát

EC50	24,8 - 89,8 mg/l (řasa)
LC50/48h	>61,6 mg/l (dafnie, <i>Daphnia magna</i> )
LC50/96h	>152 mg/l (pstruh, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )

**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.05.2021

Číslo verze 2

Revize: 19.05.2021

### Obchodní označení: **ATAK Nástraha na mravence Kakodylat**

(pokračování strany 5)

**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB** Nedá se použít.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**  
Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

**Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

**Evropský katalog odpadů 02 01 08:** Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky

#### Kontaminované obaly:

##### Doporučení:

Ne zcela vyprázdněné obaly musí být zlikvidovány stejným způsobem jako výrobek.

Nekontaminované obaly se mohou použít k recyklingu.

Nádoby opětovně nepoužívejte k jinému účelu.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR odpadá

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

ADR odpadá

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR odpadá  
třída

#### 14.4 Obalová skupina

ADR odpadá

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: nedá se použít

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele není nutné

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO nedá se použít

UN "Model Regulation": odpadá

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Národní předpisy: -

(pokračování na straně 7)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 19.05.2021

Číslo verze 2

Revize: 19.05.2021

### Obchodní označení: **ATAK Nástraha na mravence Kakodylat**

(pokračování strany 6)

**Další údaje:**

Oužívejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

**Jiná ustanovení, omezení a zákazy**

Tato formulace je nad rámec nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 ze dne 29. června 2000 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

Tato formulace je nad rámec nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách.

Tato formulace je nad rámec nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 ze dne 17. června 2008 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Na tuto formulaci se nevztahují zvláštní ustanovení na ochranu lidského zdraví ani životního prostředí na úrovni Společenství.

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

**Relevantní věty**

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Další údaje:**

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) 1272/2008: Metoda výpočtu a vlastní klasifikace (benzyloxy)methanolové látky uvolňující potenciálně formaldehyd, je-li obsažena ve směsi. (Benzyloxy)methanolová látka se v tomto případě považuje za specifickou koncentrační limity pro spuštění klasifikace senzibilizace kůže směsí, a tedy pro vyvolání (benzyloxy)methanolu ve směsi s prohlášením EUH208 "Obsahuje (benzyloxy)methanol. může vyvolat alergickou reakci".

**Datum předchozí verze:** 07.06.2019

**Zkratky a akronymy:**

CLP: Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

CAS: Identifikační číslo Chemical abstracts

EINECS: Číslo Evropské komise

GHS: Harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek

LC50: Smrtelná koncentrace na 50 %

LD50: Smrtelná dávka na 50 %

EC50: Efektivní koncentrace na 50 %

PBT: perzistentní, bioakumulativní ani toxické

vPvB: velmi perzistentní ani velmi bioakumulativní

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny Oddíl 1,2,3,4,6,7,9,10,11,12,13,15,16