

# Karta bezpečnostných údajov

Strana: 1/18

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 30.05.2024

Verzia: 2.0

Dátum / Predošlá verzia: 07.09.2023

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Kachikoma SL**

(ID č. 30795062/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 01.06.2024

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

### 1.1. Identifikátor produktu

## Kachikoma SL

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

Relevantné identifikované použitie: výrobok na ochranu rastlín, insekticíd

### 1.3. Údaje o dodávateľovi Karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť:

BASF Slovensko spol.s.r.o.

Einsteinova 23

851 01 Bratislava, SLOVAKIA

Telefón: +421 917 178 437

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Toxikologické informačné centrum:

Tel.: +421 2 54774-166

Fax: +421 2 54774-605

International emergency number:

Telefón: +49 180 2273-112

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 30.05.2024

Verzia: 2.0

Dátum / Predošlá verzia: 07.09.2023

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Kachikoma SL**

(ID č. 30795062/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 01.06.2024

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Pre klasifikáciu zmesi boli použité nasledujúce metódy: extrapolácia koncentrácie nebezpečných látok na základe výsledkov testov a po vyhodnotení odborníkov. Použité metodiky sú uvedené na príslušných výsledkoch testov.

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (orálne)	H302 Škodlivý po požití.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
STOT SE 3	H336 Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Aquatic Chronic 1	H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Pre klasifikáciu, ktorej úplné znenie nebolo v tomto oddiele plne vypísané, nájdete v oddiele 16.

### 2.2. Prvky označovania

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražný piktogram:



Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H302	Škodlivý po požití.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Bezpečnostné upozornenie:

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

Bezpečnostné upozornenia (Prevenčia):

P261	Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
P264	Po manipulácii si starostlivo umyte ruky a tvár.
P270	Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice, ochranný odev a ochranné okuliare alebo ochranu tváre.

Bezpečnostné upozornenia (odozva):

P301 + P312	PO POŽITÍ: ak máte zdravotné problémy, okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P304 + P340	PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho odychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.
P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 30.05.2024

Verzia: 2.0

Dátum / Predošlá verzia: 07.09.2023

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Kachikoma SL**

(ID č. 30795062/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 01.06.2024

P310	Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
P330	Vypláchnite ústa.
P391	Zozbierajte uniknutý produkt.
Bezpečnostné upozornenia (uchovávanie):	
P403 + P233	Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.
P405	Uchovávajte uzamknuté.
Bezpečnostné upozornenia (zneškodňovanie):	
P501	Zneškodnite obsah / nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platnou národnou legislatívou.

Určujúca(e) zložka(y) nebezpečenstva pre označovanie: acetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-chlórpyridín-3-yl)metyl]-N2-kyano-N1-metylacetimidamid, butano-4-laktón

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Zodpovedá Nariadeniu (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Vid' oddiel 12 - výsledky PBT a vPvB hodnotení.

Informácie uvedené v tejto časti poukazujú na iné nebezpečenstvo, ktoré však nemá vplyv na klasifikáciu, avšak prispieva k celkovej nebezpečnosti látky alebo zmesi.

Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 Nariadenia (ES) č. 1907/2006 majúci vlastnosti endokrinných disruptorov alebo je identifikovaná ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov podľa kritérií určenými v delegovanom Nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

---

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neaplikovateľné

### 3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

výrobok na ochranu rastlín, insekticíd

Relevantné zložky z pohľadu regulácie

| acetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-chlórpyridín-3-yl)metyl]-N2-kyano-N1-metylacetimidamid

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 30.05.2024

Verzia: 2.0

Dátum / Predošlá verzia: 07.09.2023

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Kachikoma SL**

(ID č. 30795062/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 01.06.2024

	Obsah (W/W): 11 % CAS-číslo: 135410-20-7	Acute Tox. 3 (orálne) Repr. 2 (nenarodené dieťa) Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M-faktor akútny: 10 M-faktor chronický: 10 H301, H361d, H400, H410
butano-4-laktón	Obsah (W/W): < 60 % CAS-číslo: 96-48-0 EC-číslo: 202-509-5 Registračné číslo REACH: 01-2119471839-21	Acute Tox. 4 (orálne) Eye Dam./Irrit. 1 STOT SE 3 (Ospalosť a závraty) H318, H302, H336
Alkoholy, C12-18, etoxylované, propoxylované	Obsah (W/W): < 10 % CAS-číslo: 69227-21-0	Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 2 H319, H315
Poly(oxy-1,2-etándiyl), .alfa.-(3-(1,3,3,3-tetrametyl-1-((trimetylsilyl)oxy)disiloxanyl)propyl)-.omega.-hydroxy-	Obsah (W/W): < 10 % CAS-číslo: 67674-67-3	Acute Tox. 4 (Inhalácia - hmla) Eye Dam./Irrit. 2 Aquatic Chronic 2 H319, H332, H411

Klasifikáciu neuvedenú v plnom rozsahu v tejto časti, vrátane triedy nebezpečnosti a výstražných upozornení, môžete nájsť v úplnom znení v oddiele 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

| Pracovníci prvej pomoci musia dbať na vlastnú bezpečnosť. Ak hrozí, že pacient stratí vedomie, uložte a prepravujte ho v stabilizovanej polohe na boku. Znečistený odev okamžite vyzlečte.

| Odstráňte znečistený odev.

Po inhalácii:

Pokoj, čerstvý vzduch. Ak sa vyskytnú ťažkosti: Vyhľadajte lekárske ošetrenie.

Po kontakte s pokožkou:

| Vymeňte kontaminované oblečenie a obuv. Dôkladne umyte mydlom a vodou. Ak symptómy neustúpia, poraďte sa s lekárom.

Po kontakte s očami:

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 30.05.2024

Verzia: 2.0

Dátum / Predošlá verzia: 07.09.2023

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Kachikoma SL**

(ID č. 30795062/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 01.06.2024

Vyplachujte zasiahnuté oči s otvorenými viečkami pod tečúcou vodou aspoň 15 minút. Odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ sú používané. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití:

Ústa okamžite a dôkladne vypláchnite vodou. Ak sa vyskytnú ťažkosti: Vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

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

Príznaky: Informácie, t.j. ďalšie informácie o príznakoch a účinkoch môžu byť obsiahnuté vo GHS vetách o označovanie, dostupných v Oddiele 2 a v toxikologických hodnoteniach dostupných v Oddiele 11., (Ďalšie) symptómy a/alebo príznaky nie sú známe.

Nebezpečenstvo: Informácie, t.j. ďalšie informácie o príznakoch a účinkoch môžu byť obsiahnuté vo GHS vetách o označovanie, dostupných v Oddiele 2 a v toxikologických hodnoteniach dostupných v Oddiele 11. (Ďalšie) symptómy a/alebo príznaky nie sú známe.

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ošetrovanie: Liečba podľa príznakov (dekontaminácia, životné funkcie), žiadna známa špecifická protilátka.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:  
rozprašovaná voda, hasiaci prášok, pena, oxid uhličitý

#### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné látky: oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, chlorovodík, oxidy dusíka, halogenidové zlúčeniny, kremičité zlúčeniny, kyanidy

Poznámka: Uvedené látky/skupiny látok sa môžu uvoľniť v prípade požiaru.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky:  
Noste samostatný dýchací prístroj a chemický ochranný odev.

Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore v znení neskorších predpisov.

Ďalšie informácie:

Ak sú nádoby vystavené ohňu, ochladzujte ich striekaním vodou. V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychujte výpary. Kontaminovanú vodu použitú na hasenie zachytávajte samostatne, zabráňte vniknutiu do kanalizácie alebo do odpadových vôd. Odpad po zhorení a kontaminovanú vodu, použitú na hasenie, zneškodnite v súlade s platnými právnymi predpismi.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 30.05.2024

Verzia: 2.0

Dátum / Predošlá verzia: 07.09.2023

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Kachikoma SL**

(ID č. 30795062/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 01.06.2024

---

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom úniku

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

Nevdychujte výpary/aerosól. Používajte ochranný odev. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevypúšťajte do podlažia/pôdy. Nevypúšťajte do kanalizácie, povrchových a podzemných vôd.

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

Pre malé množstvá: Pozbierajte pomocou vhodného absorpčného materiálu (napr. piesok, piliny, univerzálny absorpčný prostriedok, kremelina).

Pre veľké množstvá: Zahatajte/ohradte. Produkt odčerpajte.

Absorbovaný materiál zneškodnite v súlade s predpismi. Odpad zberajte do vhodných nádob (kontajnerov), ktoré je možno označiť a uzavrieť. Dôkladne vyčistite kontaminované podlahy a predmety vodou a čistiacimi prostriedkami, dbajte na predpisy o ochrane životného prostredia. Noste vhodné ochranné vybavenie.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Údaje o obmedzení a kontrole expozície/osobných ochranných pracovných prostriedkoch a pokynoch pre zneškodnenie, môžete nájsť v oddieloch 8 a 13.

---

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri správnom skladovaní a manipulácii nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Zabezpečte dôkladnú ventiláciu skladov a pracovných priestorov. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Pred prestávkami a na konci pracovnej zmeny si dôkladne umyte ruky a/alebo tvár.

Ochrana proti požiaru a výbuchu:

Výpary môžu so vzduchom vytvoriť zápalnú zmes. Zabráňte elektrostatickým výbojom - manipulujte mimo dosahu zápalných zdrojov a v blízkosti hasiacich prístrojov.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte oddelene od potravín, požívatín a krmív.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania: Uchovávajte mimo dosahu tepla. Chráňte pred priamym slnečným svetlom.

Stabilita pri skladovaní:

Záručná doba: 24 mes.

Chráňte pred teplotami pod: 5 °C

Pri dlhodobom skladovaní produktu pod odporúčanými teplotami môže dôjsť k zmenám jeho vlastností.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 30.05.2024

Verzia: 2.0

Dátum / Predošlá verzia: 07.09.2023

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Kachikoma SL**

(ID č. 30795062/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 01.06.2024

Chráňte pred teplotami nad:30 °C

Pri dlhodobom skladovaní produktu nad odporúčanými teplotami môže dôjsť k zmenám jeho vlastností.

### 7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Pri relevantných identifikovaných použitíach menovaných v oddiele 1 dodržujte pokyny uvedené v oddiele 7.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

Zložky s kontrolovanými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia na pracovisku

Nie sú známe žiadne hraničné hodnoty, ktoré je nutné na pracovisku kontrolovať.

### 8.2. Kontroly expozície

#### Prostriedky na ochranu osôb

Ochrana dýchacích orgánov:

Vhodná ochrana dýchania pri nižších koncentráciách alebo pri krátkodobom pôsobení: Kombinovaný filter EN 141 typu ABEK-P3 pre plyny a výpary organických, anorganických a alkalických zlúčenín, anorganických kyselín a jedovatých častíc).

Ochrana rúk:

Vhodné ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (EN ISO 374-1) aj pri dlhšom priamom kontakte (Odporúča sa: Ochranný index 6; zodpovedajúci > 480 minútam času priepustnosti podľa EN ISO 374-1): napríklad nitrilová guma (0,4 mm), chloroprénová guma (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7 mm) a iné.

Ochrana očí:

Pevne priliehajúce ochranné okuliare (ochranné okuliare proti ostriekaniu) (EN 166).

Ochrana tela:

Ochrana tela sa zvolí na základe aktivity a možnej expozície, napr. zástera, ochranné čičmy, chemický ochranný oblek (podľa DIN-EN 465).

#### Všeobecné bezpečnostné a hygienické opatrenia

Pre zaobchádzanie s prípravkami na ochranu rastlín v balení pre konečného spotrebiteľa dodržujte inštrukcie o osobných ochranných pracovných prostriedkoch uvedené v návode na použitie.

Odporúča sa nosiť uzatvorené pracovné oblečenie. Pracovné odevy skladujte oddelene.

Uchovávajúte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

Skupenstvo: kvapalina

Fyzikálny stav: kvapalina

Farba: modrá

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 30.05.2024

Verzia: 2.0

Dátum / Predošlá verzia: 07.09.2023

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Kachikoma SL**

(ID č. 30795062/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 01.06.2024

Zápach:	charakteristický
Prah zápachu:	Nie je stanovená vzhľadom k možnému zdravotnému riziku pri vdýchnutí.
Bod tuhnutia:	< -10 °C
Bod varu:	Produkt nebol testovaný.
Horľavosť:	neaplikovateľné
Dolný limit výbušnosti:	Na základe zloženia produktu a doterajších skúseností s týmto produktom sa pri odbornom zaobchádzaní a v súlade so stanoveným použitím neočakáva žiadne nebezpečenstvo.
Horný limit výbušnosti:	Na základe zloženia produktu a doterajších skúseností s týmto produktom sa pri odbornom zaobchádzaní a v súlade so stanoveným použitím neočakáva žiadne nebezpečenstvo.
Teplota vzplanutia:	cca. 105 °C
Teplota samovznietenia:	cca. 378 °C
Teplný rozklad:	Nerozkladá sa, ak sa pri skladovaní a manipulácii dodržiavajú predpísané/uvedené pokyny.
Hodnota pH:	Produkt nebol testovaný.
Viskozita, dynamická:	cca. 2 mPa.s (20 °C) Údaje sa vzťahujú na hlavnú/é zložku/y.
Rozpustnosť vo vode:	rozpustný
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	neaplikovateľné
Tlak pár:	< 0,000001 Pa (25 °C) Uvedené hodnoty sa týkajú aktívnej zložky.
Hustota:	cca. 1,10 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Relatívna hustota pár (vzduch):	neaplikovateľné

## 9.2. Iné informácie

### Informácie o triedach fyzikálnej nebezpečnosti

#### Výbušniny

Nebezpečenstvo výbuchu: nevýbušný



BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 30.05.2024

Verzia: 2.0

Dátum / Predošlá verzia: 07.09.2023

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Kachikoma SL**

(ID č. 30795062/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 01.06.2024

#### oxidačné vlastnosti

Vlastnosti podporujúce horenie: Nepodporuje šírenie ohňa.

#### **Ďalšie bezpečnostné vlastnosti**

Ďalšie informácie: Pokiaľ je potrebné, sú všetky ostatné fyzikálne a chemické parametre uvedené v tomto oddieli.

rýchlosť vyparovania: neaplikovateľné

## **ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

### **10.1. Reaktivita**

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

### **10.2. Chemická stabilita**

Produkt je stabilný, ak je uskladnený a narába sa s ním podľa predpisov.

### **10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Pri skladovaní a manipulácii podľa pokynov nedochádza k nebezpečným reakciám.

### **10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Pozri KBÚ oddiel 7 - Pokyny pre manipuláciu a skladovanie.

### **10.5. Nekompatibilné materiály**

Látky, ktorým je potrebné sa vyhnúť:  
silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá

### **10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Nebezpečné produkty rozkladu:  
Pri správnom skladovaní a správnej manipulácii nedochádza k vzniku nebezpečných produktov rozkladu.

## **ODDIEL 11: Toxikologické informácie**

### **11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti, ako sú definované v nariadení (ES) č. 1272/2008**

#### Akútna toxicita

Vyhodnotenie akútnej toxicity:

Pri jednorazovom požití mierne toxický. Pri kontakte s pokožkou mierne toxický. Prakticky netoxický pri jednorazovej inhalácii.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 30.05.2024

Verzia: 2.0

Dátum / Predošlá verzia: 07.09.2023

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Kachikoma SL**

(ID č. 30795062/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 01.06.2024

Experimentálne/vypočítané údaje:

LD50 potkan (orálne): > 300 - < 2.000 mg/kg

LC50 potkan (inhalačne): > 4,93 mg/l 4 h

Najvyššia technicky dosiahnuteľná koncentrácia.

LD50 potkan (dermálne): > 2.000 mg/kg

#### Dráždivosť

Vyhodnotenie dráždivých účinkov:

Môže vážne poškodiť oči. Nedráždi pokožku.

Experimentálne/vypočítané údaje:

Poleptanie/podráždenie pokožky

králik: Nedráždivý.

Vážne poškodenie/podráždenie očí

| králik: Ireverzibilné poškodenie

#### Senzibilizácia dýchacích ciest/pokožky

Vyhodnotenie senzibilizácie:

| Žiadny senzibilizujúci účinok

Experimentálne/vypočítané údaje:

morča: Nespôsobuje senzibilizáciu.

#### Mutagenita zárodočných buniek

Hodnotenie mutagenity:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek. Testy mutagenity neodhalili žiadny genotoxický potenciál.

#### Karcinogenita

Hodnotenie karcinogenity:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek. Rôzne testy na zvieratách nepreukázali rakovinotvorný účinok.

#### Reprodukčná toxicita

Odhad reprodukčnej toxicity:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek. Výsledky výskumov na zvieratách nepotvrdili poškodenie reprodukčnej schopnosti.

#### Vývojová toxicita

Vyhodnotenie teratogenity:

| Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

| *Informácie o : acetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-chlórpyridín-3-yl)metyl]-N2-kyano-N1-metylacetimidamid*

*Vyhodnotenie teratogenity:*

| *Pri výskume na zvieratách boli pozorované príznaky poškodenia plodu.*

-----  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia)

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 30.05.2024

Verzia: 2.0

Dátum / Predošlá verzia: 07.09.2023

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Kachikoma SL**

(ID č. 30795062/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 01.06.2024

Hodnotenie STOT jednorazové:

Možnosť narkotických účinkov (ospalosť, závrate).

Poznámky: Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

Toxicita s opakovanou dávkou a toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia)

Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:

| Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

| *Informácie o : butano-4-laktón*

*Vyhodnotenie toxicity opakovanej dávky:*

| *Látka môže spôsobiť poškodenie centrálného nervového systému po opakovanom orálnom požití vysokých dávok.*

-----  
Nebezpečenstvo aspirácie

| neaplikovateľné

Interaktívne efekty

Nie sú dostupné žiadne údaje.

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 Nariadenia (ES) č. 1907/2006 majúci vlastnosti endokrinných disruptorov alebo je identifikovaná ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov podľa kritérií určenými v delegovanom Nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

Iné informácie

Iné relevantné informácie o toxicite

Nesprávne použitie môže poškodiť zdravie.

---

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Vyhodnotenie vodnej toxicity:

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Vodné bezstavovce:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna

EC50 (48 h) 0,05 mg/l, Chironomus riparius

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 30.05.2024

Verzia: 2.0

Dátum / Predošlá verzia: 07.09.2023

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Kachikoma SL**

(ID č. 30795062/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 01.06.2024

| Informácie o :acetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-chlórpyridín-3-yl)metyl]-N2-kyano-N1-metylacetimidamid  
Toxicita pre ryby:

| LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

LC50 (96 h) > 119,3 mg/l, *Lepomis macrochirus*

| Informácie o :acetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-chlórpyridín-3-yl)metyl]-N2-kyano-N1-metylacetimidamid  
Vodné rastliny:

EC50 (72 h) > 98,3 mg/l, *riasy*

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H<sub>2</sub>O):

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

| Informácie o :acetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-chlórpyridín-3-yl)metyl]-N2-kyano-N1-metylacetimidamid  
Vyhodnotenie biodegradácie a eliminácie (H<sub>2</sub>O):

Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD kritérií).

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

Posúdenie bioakumulačného potenciálu.:

Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

| Informácie o :acetamiprid (ISO); (E)-N1-[(6-chlórpyridín-3-yl)metyl]-N2-kyano-N1-metylacetimidamid  
Posúdenie bioakumulačného potenciálu.:

Neakumuluje sa v organizme.

## 12.4. Mobilita v pôde

Posúdenie mobility medzi zložkami životného prostredia:

Adsorpcia v pôde: Produkt nebol testovaný. Údaje sú odvodené od vlastností jednotlivých zložiek.

| Informácie o :butano-4-laktón

Posúdenie mobility medzi zložkami životného prostredia:

| Nestálosť: Látka pomaly vyprchá do atmosféry z vodného povrchu.

Adsorpcia v pôde: Adsorpcia do tuhej pôdnej fázy sa neočakáva.

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 30.05.2024

Verzia: 2.0

Dátum / Predošlá verzia: 07.09.2023

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Kachikoma SL**

(ID č. 30795062/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 01.06.2024

Produkt neobsahuje látku zodpovedajúcu kritériám PBT (perzistentná, bioakumulatívna a toxická) alebo vPvB (veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna).

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt neobsahuje látku, ktorá presahuje zákonné limity uvedené v zozname zostavenom v súlade s článkom 59 ods. 1 Nariadenia (ES) č. 1907/2006 majúci vlastnosti endokrinných disruptorov alebo je identifikovaná ako látka s vlastnosťami endokrinných disruptorov podľa kritérií určenými v delegovanom Nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo Nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Produkt neobsahuje žiadne látky, ktoré by boli uvedené v Nariadení (ES) 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

#### Ďalšie informácie

Iné ekotoxikologické pokyny:

Produkt nevypúšťajte nekontrolovane do okolitého prostredia.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Zabezpečte likvidáciu, napr. vo vhodnej spaľovni, v súlade s platnými právnymi predpismi.

Zneškodnenie látky alebo zmesi musí byť v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Kontaminovaný obal:

Kontaminovaný obal dôkladne vyprázdňte a zlikvidujte rovnako ako látku/produkt.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

### Pozemná doprava

ADR

UN číslo alebo ID číslo: UN3082  
Správne expedičné označenie OSN: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (ACETAMIPRID)

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 9, EHSM

Obalová skupina: III

Nebezpečnosť pre životné prostredie: áno

Osobitné bezpečnostné

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 30.05.2024

Verzia: 2.0

Dátum / Predošlá verzia: 07.09.2023

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Kachikoma SL**

(ID č. 30795062/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 01.06.2024

opatrenia pre užívateľa: Žiadne nie sú známe.

#### RID

UN číslo alebo ID číslo: UN3082  
Správne expedičné označenie OSN: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (ACETAMIPRID)

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 9, EHSM  
Obalová skupina: III  
Nebezpečnosť pre životné prostredie: áno  
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Žiadne nie sú známe.

#### Vnútrozemská vodná doprava

##### ADN

UN číslo alebo ID číslo: UN3082  
Správne expedičné označenie OSN: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (ACETAMIPRID)

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu: 9, EHSM  
Obalová skupina: III  
Nebezpečnosť pre životné prostredie: áno  
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: Žiadne nie sú známe.

Vnútrozemská vodná doprava plavidlami alebo tankermi pre suchý hromadný náklad.

Nehodnotené.

#### Námorná doprava

##### IMDG

UN číslo alebo ID číslo: UN 3082  
Správne expedičné označenie OSN: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (ACETAMIPRID)

Trieda(-y) nebezpečnosti 9, EHSM

#### Sea transport

##### IMDG

UN number or ID number: UN 3082  
UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACETAMIPRID)

Transport hazard 9, EHSM

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a doplňa.

Dátum / Prepracovaná: 30.05.2024

Verzia: 2.0

Dátum / Predošlá verzia: 07.09.2023

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Kachikoma SL**

(ID č. 30795062/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 01.06.2024

pre dopravu:		class(es):	
Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno	Environmental hazards:	yes
	Látka znečisťujúca morskú vodu: ÁNO	Special precautions for user:	Marine pollutant: YES
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	EmS: F-A; S-F		EmS: F-A; S-F

### Letecká doprava

### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN číslo alebo ID číslo:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
Správne expedičné označenie OSN:	LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I. N. (ACETAMIPRID)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ACETAMIPRID)

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Obalová skupina:	III	Packing group:	III
Nebezpečnosť pre životné prostredie:	áno	Environmental hazards:	yes
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:	Žiadne nie sú známe.	Special precautions for user:	None known

#### 14.1. UN číslo alebo ID číslo

Pozrite si zodpovedajúce položky pre „UN číslo alebo ID číslo“ pre príslušné predpisy v tabuľkách vyššie.

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Vlastné UN-dopravné pomenovanie“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### 14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Dopravnú triedu(y) nebezpečnosti“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### 14.4. Obalová skupina

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Obalovú skupinu“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Vid' zodpovedajúce záznamy pre „Nebezpečnosť pre životné prostredie“ príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 30.05.2024

Verzia: 2.0

Dátum / Predošlá verzia: 07.09.2023

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Kachikoma SL**

(ID č. 30795062/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 01.06.2024

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Vid' zodpovedajúce záznamy pre "Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa" príslušných predpisov v tabuľkách zobrazených hore.

#### 14.7. Námorná hromadná preprava podľa nástrojov IMO

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Námorná hromadná preprava nie je určená.

Maritime transport in bulk is not intended.

#### Ďalšie informácie

Produkt môže byť odoslaný ako bežné tovary vo vhodných obaloch s objemom nanajvyš 5 L alebo menej podľa ustanovení rôznych Nariadenia: ADR, RID, ADN: Osobitné ustanovenia 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Osobitné ustanovenia 99 (2); 49CFR: § 171,4 (c) (2).

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

##### Zákazy, obmedzenia a oprávnenia

Príloha XVII Nariadenie (EC) č. 1907/2006: Číslo na zozname: 75, 3

Reštrikcie v Nariadení(ES) č 1907/2006, príloha XVII, neplatia pre zamýšľané použitie výrobku, ktoré sú uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov.

SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU 2012/18/EÚ - o kontrole nebezpečností závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok (EU):

záznam v nariadení: E1

Klasifikácia platí pre štandardné podmienky teploty a tlaku.

Aby ste zabránili poškodeniu životného prostredia a zdravia ľudí, dodržujte návod na použitie.

Slovenská republika:

Zákon č. 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Zákon č. 67/2010 Z. z. Zákon o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení

Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Zákon č. 124/2006 Z. z., Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

Zákon č. 364/2004 Z. z. Zákon o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platnom znení

Smernica EP a Rady 2006/12/ES o odpadoch, v platnom znení

Smernica Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadoch, v platnom znení



BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 30.05.2024

Verzia: 2.0

Dátum / Predošlá verzia: 07.09.2023

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Kachikoma SL**

(ID č. 30795062/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 01.06.2024

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pokyny k zaobchádzaniu s produktom nájdete v oddiele 7 a 8 tejto Karty bezpečnostných údajov.

## ODDIEL 16: Ďalšie informácie

Pre správne a bezpečné zaobchádzanie s produktom dbajte prosím schválených podmienok, ktoré sú uvedené na produktovej etikete.

Úplné znenie klasifikácie vrátane tried nebezpečnosti a výstražných upozornení, ak sú uvedené v kapitole 2 alebo 3:

Acute Tox.	Akútna toxicita
Eye Dam./Irrit.	Ťažké poškodenie/podráždenie očí
STOT SE	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia
Aquatic Chronic	Nebezpečnosť pre vodné prostredie - chronická
Repr.	Reprodukčne toxický
Aquatic Acute	Toxicita pre vodné prostredie - akútna
Skin Corr./Irrit.	Poleptanie/podráždenie pokožky
H302	Škodlivý po požití.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH401	Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.
H301	Toxický po požití.
H361d	Podозrenie, že spôsobuje poškodenie nenarodeného dieťaťa.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### skratky

ADR = Európske Nariadenie o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečného tovaru. ADN = Európske Nariadenie o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách. ATE = odhady akútnej toxicity. CAO = Len nákladné lietadlo. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí. DIN = Nemecká národná organizácia pre normalizáciu. DNEL = Odvodená úroveň bez účinku. EC50 = Medián účinnej koncentrácie pre 50% populácie. ES = Európske spoločenstvo. EN = Európska norma. IARC = Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny. IATA = Medzinárodné združenie leteckej dopravy. Kód IBC = Kód IBC kontajnera. IMDG = Medzinárodný námorný kódex nebezpečného tovaru. ISO = Medzinárodná organizácia pre normalizáciu. STEL = Limitná hodnota krátkodobého vystavenia. LC50 = Medián letálnej koncentrácie pre 50% populácie. LD50 = medián smrteľnej dávky pre 50% populácie. TLV = Maximálna prípustná koncentrácia. MARPOL = Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí. NEN = holandská norma. NOEC = koncentrácia bez pozorovaného účinku. OEL = Expozičný limit na pracovisku. OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj. PBT = perzistentný, bioakumulatívny a toxický. PNEC = predpokladaná hladina bez účinku. ppm = počet častíc na milión. RID = Európske Nariadenie o medzinárodnej železničnej preprave nebezpečného tovaru. TWA = Časovo vážený priemer. UN-číslo = UN číslo pri preprave. vPvB = veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna.

---

BASF Karta bezpečnostných údajov v súlade s Nariadením EP a Rady (ES) č. 1907/2006/EU, ktorá sa z času na čas mení a dopĺňa.

Dátum / Prepracovaná: 30.05.2024

Verzia: 2.0

Dátum / Predošlá verzia: 07.09.2023

Predošlá verzia: 1.0

Produkt: **Kachikoma SL**

(ID č. 30795062/SDS\_CPA\_SK/SK)

Dátum tlače 01.06.2024

---

Údaje obsiahnuté v tejto Karte bezpečnostných údajov sú založené na našich súčasných poznatkoch a skúsenostiach a charakterizujú produkt z hľadiska bezpečnosti. Táto Karta bezpečnostných údajov nie je ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmie byť zamenená za dohodu o špecifikácii.

Identifikované použitia v tejto Karte bezpečnostných údajov nepredstavujú dohodu o zodpovedajúcej zmluvnej kvalite látky/zmesi ani zmluvne určený účel. Je zodpovednosťou príjemcu produktu, aby zabezpečil dodržiavanie všetkých vlastníckych práv a existujúcich zákonov a právnych predpisov.

---

Zvislé čiarky na ľavom okraji označujú zmeny oproti predošlému vydaniu.