

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Na základě nařízení Komise (EU) č. 2020/878 ze dne 18. června 2020.

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A IDENTIFIKACE SPOLEČNOSTI

#### 1.1. Identifikátor produktu

MORS Gel na WC 750 ml

#### 1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují

Identifikované použití: Čisticí gel na WC.

Nedoporučené použití: není specifikováno.

#### 1.3. Informace o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobní a obchodní společnost „Polin“ s.r.o.

ul. Nowomiejska 2; 63-130 Książ Wlkp., e-mail: polin@polin.com.pl

Telefon/fax: (061) 28 22 011, -526, -938

E-mail osoby odpovědné za bezpečnostní list: j.jankowska@polin.com.pl

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé případy

Tel/fax: (061) 28 22 011, -526, -938 k dispozici během úředních hodin 7:00 – 15:00

Tísňové číslo: 112

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

- Dráždivost kůže: Kategorie 2 (Skin Irrit. 2).
- Vážné poškození očí / podráždění očí: Kategorie 1 (Eye Dam. 1).
- Nebezpečné účinky na životní prostředí: Kategorie 3 (Aquatic Chronic 3).

H315 – Dráždí kůži.

H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Dopady na lidské zdraví:

Při přímém kontaktu s očima může způsobit podráždění, zarudnutí, slzení, pálení nebo vážné poškození.

Opakovaný kontakt s pokožkou může způsobit svědění, místní zarudnutí nebo podráždění. Při požití většího množství může vyvolat nevolnost, zvracení a průjem.

Dopady na životní prostředí:

Při správném používání nepředstavuje riziko pro životní prostředí.

Dopady fyzikálně-chemických vlastností:

Nejsou známy nebezpečné účinky spojené s fyzikálně-chemickými vlastnostmi.

## 2.2. Prvky označení

Piktogramy:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H315 – Dráždí kůži.

H318 – Způsobuje vážné poškození očí.

H412 – Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P280 – Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / ochranu obličeje.

P302 + P352 – PŘI STYKU S POKOŽKOU: Omyjte velkým množstvím vody.

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

P305 + P351 + P338 – PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Opatrně několik minut vyplachujte vodou. Pokud máte nasazené kontaktní čočky a je možné je snadno vyjmout, vyjměte je. Pokračujte ve vyplachování.

P310 – Okamžitě kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO / lékaře.

Další povinné označení:

EUH208 – Obsahuje směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [číslo ES 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Obsah detergentů v souladu s nařízením (ES) č. 648/2004:

Obsahuje: <5 % neiontové povrchově aktivní látky, parfém, methylchloroisothiazolinon, methylisothiazolinon, 2-bromo-2-nitropropan-1,3-diol.

## 2.3. Další nebezpečnost

Látka nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT (perzistentní, bioakumulativní a toxická) podle nařízení (ES) č. 1907/2006, příloha XIII.

Látka nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako vPvB (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní).

Nejsou známy žádné další nebezpečnosti neuvedené v klasifikaci.

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky: Neuplatňuje se

3.2. Směsi:

Látka	% hm.	Klasifikace (ES) č. 1272/2008	CAS	ES	Index	Registrační číslo
Alkoholy C12-14 (sudé), ethoxylované (<2,5 TE), sírany, sodné soli	< 5,0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	68891- 38-3	500- 234-8	--	01-2119488639- 16-0010
Kyselina fosforečná (V), vodný roztok	< 3,0	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Met. Corr. 1, H290 Eye Dam. 1, H318	7664- 38-2	231- 633-2	015- 011- 00-6	01-2119485924- 24-XXXX

Specifická mezní koncentrace pro alkoholy C12-14 (sudé), ethoxylované (<2,5 TE), sírany, sodné soli:

- Koncentrace:  $\geq 5$  - < 10 %, Kategorie nebezpečnosti: Eye Irrit. 2
- Koncentrace:  $\geq 10$  %, Kategorie nebezpečnosti: Eye Damage 1  
(na základě údajů uvedených v registrační dokumentaci dostupné na stránkách Evropské agentury pro chemické látky)

Specifická mezní koncentrace pro kyselinu fosforečnou:

- Koncentrace:  $\geq 25$  %, Kategorie nebezpečnosti: Skin Corr. 1B
- Koncentrace:  $\geq 10$  % - < 25 %, Kategorie nebezpečnosti: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2  
(na základě údajů uvedených v registrační dokumentaci dostupné na stránkách Evropské agentury pro chemické látky)

Úplné znění vět H a akronymů symbolů, tříd nebezpečnosti a kódů kategorií je uvedeno v sekci 16 bezpečnostního listu.

## ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

### 4.1. Popis opatření první pomoci

Obecné pokyny: Dodržujte pokyny pro bezpečné používání a bezpečnostní opatření uvedená na štítku. Pokud se objeví příznaky nebo máte pochybnosti, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Okamžitě opláchněte oči velkým množstvím vody po dobu alespoň 10 minut, přičemž udržujte víčka otevřená. Vyjměte kontaktní čočky, pokud jsou nasazeny a lze je snadno odstranit. Pokračujte ve vyplachování. V případě přetrvávajících obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s kůží:

Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Omyjte zasaženou oblast velkým množstvím vody. Pokud se objeví podráždění nebo jiné příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při vdechnutí:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Pokud se objeví příznaky, zajistěte lékařskou pomoc.

Při požití:

Vypláchněte ústa vodou. Podejte postiženému malé množství vody k vypití. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc.

### 4.2. Nejzávažnější akutní a opožděné příznaky a účinky expozice

- Oči: Může způsobit vážné podráždění a poškození očí.
- Kůže: Dlouhodobý kontakt může způsobit podráždění.
- Požití: Požití velkého množství může způsobit nevolnost, zvracení a průjem.

### 4.3. Pokyny pro lékařskou pomoc a zvláštní ošetření

Lékař rozhodne o dalším postupu na základě stavu postiženého.

## ODDÍL 5: PROTIPOŽÁRNÍ OPATŘENÍ

### 5.1. Vhodná hasiva

Hasičské prostředky vhodné pro hašení hořících materiálů v okolí. Doporučené prostředky zahrnují práškové hasicí přístroje, pěnu, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>) nebo rozptýlený vodní proud.

Nevhodná hasiva:

Nejsou k dispozici žádné údaje o nevhodných hasivech.

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

Při požáru může produkt uvolňovat toxické plyny, například oxidy uhlíku, fosforu nebo síry. Ohrožené

nádoby je třeba odstranit z požáru, pokud je to možné bez rizika, nebo je chladit rozptýleným vodním proudem z bezpečné vzdálenosti.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Ochranná opatření:

Rychle izolujte postiženou oblast a evakuujte osoby z blízkého okolí požáru. Nepodnikejte žádné kroky, které by mohly ohrozit vaši bezpečnost, pokud nejste proškoleni.

Ochranné prostředky pro hasiče:

Používejte ochranné oděvy odolné proti chemikáliím a autonomní dýchací přístroj s maskou zakrývající celý obličej (s pozitivním tlakem). Ochranné vybavení musí odpovídat evropské normě EN 469.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

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

#### 6.1.1. Pro osoby, které nejsou součástí záchranného týmu:

Vyhnete se přímému kontaktu s rozlitou látkou.

Zajistěte dostatečné větrání prostoru.

Noste vhodné osobní ochranné prostředky, např. ochranné rukavice a brýle.

Odstraňte zdroje vznícení a zabraňte tvorbě elektrostatického náboje.

Pokud se látka vylije do uzavřeného prostoru, okamžitě zajistěte větrání.

#### 6.1.2. Pro osoby poskytující pomoc:

Používejte ochranný oděv a chemicky odolné rukavice.

Věnujte pozornost správnému vybavení dle doporučení v sekci 8.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte úniku látky do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod a do půdy.

V případě úniku do vodních toků, kanalizace nebo půdy okamžitě informujte příslušné orgány podle místních právních předpisů.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a vyčištění:

Rozlitou kapalinu co nejrychleji absorbujte nehořlavým savým materiálem (např. pískem, půdou nebo speciálním sorbentem).

Sesbírejte do vhodného označeného kontejneru pro likvidaci v souladu s platnými předpisy.

Kontaminovanou plochu důkladně opláchněte velkým množstvím vody.

### 6.4. Odkaz na jiné sekce:

Informace o ochraně osobních prostředků viz sekce 8.

Informace o likvidaci viz sekce 13.

## ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení:

Při manipulaci dodržujte obvyklé zásady bezpečnosti a hygieny práce.

Používejte osobní ochranné prostředky doporučené v sekci 8.

Zabraňte kontaktu s očima, pokožkou a oděvem.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Po skončení práce si důkladně umyjte ruce.

Vyhnete se vdechování par nebo aerosolu.

Látku používejte v dobře větraných prostorách.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti:

Uchovávejte v originálním, dobře uzavřeném a označeném obalu.

Skladujte na suchém, dobře větraném místě, mimo dosah přímého slunečního záření a zdrojů tepla.

Skladovací teplota: 5 °C až 30 °C.

Chraňte před mrazem.

Neskladujte společně s potravinami, nápoji ani krmivy.

Zabraňte kontaktu s alkalickými látkami a oxidačními činidly.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití:

Přípravek je určen k čištění WC a sanitárních zařízení.

Používejte pouze dle doporučení na etiketě výrobku.

## ODDÍL 8: KONTROLA EXPOZICE / OCHRANA OSOB

### 8.1. Kontrolní parametry

Podle Nařízení ministra rodiny, práce a sociální politiky ze dne 12. června 2018 o nejvyšších přípustných koncentracích a intenzitách látek škodlivých pro zdraví na pracovišti (Dz. U. 2018 poz. 1286):

- Kyselina fosforečná (V):

NPK-P (nejvyšší přípustná koncentrace krátkodobá): 2,0 mg/m<sup>3</sup>

PEL (přípustný expoziční limit dlouhodobý): 1,0 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Technická opatření

- Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru, především v uzavřených prostorách.
- Používejte místní odsávací zařízení.

#### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

##### A) Ochrana očí a obličeje:

- Používejte ochranné brýle nebo obličejový štít, který odpovídá normám EN 166.

##### B) Ochrana kůže:

- Ochrana rukou: Používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (např. nitrilové rukavice odpovídající normě EN 374).
- Jiná ochrana kůže: Používejte pracovní oděv chránící před potřísněním.

**C) Ochrana dýchacích cest:**

- Není nutná za běžných podmínek použití, pokud je zajištěna dostatečná ventilace.
- Při tvorbě aerosolu nebo při vysoké koncentraci produktu používejte ochrannou masku s filtrem typu B nebo filtrem proti částicím P2.

**D) Tepelná nebezpečí:**

- Není relevantní.

**8.2.3. Omezování expozice životního prostředí**

- Zabraňte uvolňování většího množství přípravku do kanalizace, vodních toků a půdy.

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství: Jednotná, viskózní kapalina.

Barva: Žlutá, charakteristická pro použité barvivo.

Zápach: Svěží, citrusový, typický pro použitou parfemaci.

Teplota tání/tuhnutí: Údaje nejsou k dispozici.

Počáteční teplota varu a rozmezí teplot varu: Údaje nejsou k dispozici.

Hořlavost: Není hořlavý.

Dolní a horní meze výbušnosti: Údaje nejsou k dispozici.

Bod vzplanutí: Údaje nejsou k dispozici.

Teplota samovznícení: Údaje nejsou k dispozici.

Teplota rozkladu: Údaje nejsou k dispozici.

pH:  $1,0 \pm 0,5$ .

Kinematická viskozita: Údaje nejsou k dispozici.

Rozpustnost: Úplně rozpustný ve vodě.

Koeficient rozdělení n-oktanol/voda (log Kow): Údaje nejsou k dispozici.

Tlak par: Údaje nejsou k dispozici.

Hustota nebo relativní hustota:  $1,00 \pm 0,04 \text{ g/cm}^3$ .

Relativní hustota par: Údaje nejsou k dispozici.

Vlastnosti částic: Nemá relevance.

## 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné další informace.

## ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici údaje o nebezpečných reakcích za normálních podmínek použití a skladování.

### 10.2. Chemická stabilita

Výrobek je stabilní za běžných podmínek skladování a použití.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při běžném použití se neočekávají nebezpečné reakce. Výrobek může reagovat s alkalickými látkami, čímž může docházet k neutralizaci.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před vysokými teplotami, přímým slunečním zářením a znečištěním. Uchovávat mimo zdroje tepla, otevřený oheň a další zdroje zapálení.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Reaguje s alkalickými látkami, silnými oxidačními činidly a bázemi.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při správném použití a skladování se neočekává rozklad produktu. V případě požáru mohou vznikat nebezpečné produkty, například oxidy uhlíku a další toxické plyny.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. Informace o kategoriích nebezpečnosti definovaných v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### a) Akutní toxicita:

Na základě dostupných údajů směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

#### b) Žíravost/dráždivost na kůži:

Dráždí kůži.

#### c) Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné poškození očí.

#### d) Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže:

Na základě dostupných údajů směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.



e) Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

f) Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

g) Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Na základě dostupných údajů směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

j) Nebezpečí při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

11.2. Informace o jiných nebezpečích

11.2.1. Vlastnosti narušující endokrinní systém:

Nejsou hlášeny žádné nežádoucí účinky nebo kritická nebezpečí.

11.2.2. Další informace:

Žádné další informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Pro směs – netýká se

Pro látky:

Alkoholy C12-14 (sudé), etoxylované (<2,5 TE), sulfáty, sodné soli

- EC50 7,2 mg/l (48 h) *Daphnia magna* (vodní blecha)
- LC50 7,1 mg/l (96 h) *Brachydanio rerio* (dánio pruhované)
- EC50 27 mg/l (72 h) *Desmodesmus subspicatus* (řasy)

Kyselina fosforečná (V)

- LC50 96 mg/l (*Cyprinus carpio*, 96 h)
- EC50 98 mg/l (*Daphnia magna*, 48 h)
- EC50 250 mg/l (řasy, 72 h)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Povrchově aktivní látky obsažené ve směsi splňují kritéria biologické rozložitelnosti stanovená v nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje jsou k dispozici příslušným státním orgánům členských států a budou jim poskytnuty na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentů.

12.3. Bioakumulační potenciál  
Nedostatečné údaje.

12.4. Mobilita v půdě  
Směs je snadno rozpustná ve vodě.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB  
Na základě dostupných údajů směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém  
Nejsou hlášeny žádné nežádoucí účinky nebo kritická nebezpečí.

12.7. Jiné nepříznivé účinky  
Nejsou hlášeny žádné nežádoucí účinky nebo kritická nebezpečí.

## **ODDÍL 13: NAKLÁDÁNÍ S ODPADY**

13.1. Metody zneškodňování odpadů:  
Dodržujte platné právní předpisy v daném místě.  
Důkladně vyprázdněné obaly od přípravku se zařazují do systému komunálního sběru odpadu.

Právní základ:  
Evropské právo: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014.  
Národní legislativa:  
Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Dz.U. 2013 poz. 21).  
Zákon ze dne 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (Dz.U. 2013 poz. 888).

## **ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ**

14.1. Číslo UN nebo identifikační číslo ID:  
Netýká se.

14.2. Správný název pro přepravu podle UN:  
Netýká se.

14.3. Třída(-y) nebezpečnosti při přepravě:  
Netýká se.

14.4. Obalová skupina:  
Netýká se.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:  
Netýká se.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:  
Netýká se.

14.7. Převaha hromadného nákladu podle nástrojů IMO:  
Netýká se.

## ODDÍL 15: REGULAČNÍ INFORMACE

15.1. Právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a ochrany životního prostředí specifické pro látku nebo směs:

- Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (Dz.U. 2011, č. 63, položka 322) včetně pozdějších změn.
- Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, včetně pozdějších změn.
- Nařízení Komise (EU) 2015/830 měnící nařízení REACH.
- Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, včetně pozdějších změn.
- Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 o odpadech.
- Zákon ze dne 14. prosince 2012 o odpadech (Dz.U. 2013 poz. 21).
- Zákon ze dne 13. června 2013 o obalech a nakládání s obaly (Dz.U. 2013 poz. 888).
- Nařízení ministra práce a sociální politiky ze dne 29. listopadu 2002 o limitních hodnotách škodlivých faktorů na pracovišti (Dz.U. 2002, č. 217, položka 1833).

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl hodnocení chemické bezpečnosti směsi.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Význam vět označujících riziko ze sekce 3.2

H225: Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H302: Zdraví škodlivý při požití.

H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315: Dráždí kůži.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doporučená omezení používání

Výrobek určený pro spotřebitelské použití.

Školení

Před použitím se seznamte s bezpečnostním listem.

Vysvětlení zkratk a akronymů používaných v bezpečnostním listu

- CAS (Chemical Abstracts Service)
- Číslo ES zahrnuje:
  - číslo přiřazené látce v Evropském seznamu existujících komerčně důležitých látek (EINECS),
  - číslo přiřazené látce v Evropském seznamu oznámených látek (ELINCS),
  - číslo uvedené v seznamu chemických látek v publikaci Evropské komise „No-longer polymers“.
- NPK-P: Nejvyšší přípustná koncentrace krátkodobě
- NPK-L: Nejvyšší přípustná koncentrace dlouhodobě
- Číslo UN: Identifikační číslo materiálu (číslo OSN, UN).
- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

Další zdroje informací

- IUCLID (International Uniform Chemical Information Database)
- ESIS (European Chemical Substances Information System)

Doplňující informace

Údaje o registrovaných látkách: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

*Produkt popsaný v bezpečnostním listu by měl být skladován a používán v souladu s osvědčenými průmyslovými postupy a v souladu se všemi platnými právními předpisy. Informace uvedené v bezpečnostním listu vycházejí z aktuálního stavu znalostí a dostupných údajů charakterizujících produkt. Tyto informace mají za cíl popsat produkt z hlediska právních předpisů týkajících se bezpečnosti, zdraví a ochrany životního prostředí. Nejedná se o popis kvality produktu a neměly by být chápány jako záruka specifických vlastností. Je nutné je považovat za pomoc při bezpečné manipulaci, skladování a používání produktu. Uživatel je odpovědný za vytvoření podmínek pro bezpečné použití produktu a nese odpovědnost za důsledky vyplývající z nesprávného použití informací obsažených v bezpečnostním listu a nesprávného použití tohoto produktu. Bezpečnostní list byl zpracován výrobcem na základě materiálů získaných od dodavatelů a z vlastní databáze.*