

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/EU

Datum vydání: 25.1.2021

Datum revize: ---

# Náhradní náplně do pracího vajíčka EcoEgg

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

**Obchodní název:** Náhradní náplně do pracího vajíčka EcoEgg

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

Prací pelety. Náhradní náplně do pracího vajíčka, minerální pelety (bez vůně/ bavlna/ jarní květy).

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

BZS s.r.o.  
Stromová 17  
831 01 Bratislava  
Slovenská republika

Tel.: +421 904 044 092

E-mail: zdenka@bzs.sk

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 21 Praha, **Tel: 224 919 293 nebo 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba).**

## ODDÍL 2 IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008:**

Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319

Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315

**Nejzávažnější nepříznivé účinky:**

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

### 2.2 Prvky označení

**Výstražný symbol nebezpečnosti:**



**Signální slovo:**

Varování

**Standardní věty o nebezpečnosti:**

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasaženou pokožku.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

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

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.

### 2.3 Další nebezpečnost

Není známa.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/EU

Datum vydání: 25.1.2021

Datum revize: ---

# Náhradní náplně do pracího vajíčka EcoEgg

## ODDÍL 3 SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.2 Směsi

Název látky	Obsah v hm%	ES č.	CAS č.	Index č.
Saponin	6-12	232-462-6	8047-15-2	---
<b>Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES:</b> Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, STOT SE 3, H335				
Sulfonové kyseliny, C14-16(sudá čísla)-alkanhydroxy a C14-16(sudá čísla)-alken, sodné soli	6-12	931-534-0	68439-57-6	---
<b>Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES:</b> Dráždivost pro kůži, Skin Irrit. 2, H315 Vážné poškození očí, Eye Dam. 1, H318 SKL: Eye Dam. 1, H318: C>38 %; Eye Irrit. 2, H319: 5<C≤38 %; Skin Irrit. 2, H315: C≥5 %.				
Uhlíčitán sodný	6-10	207-838-8	497-19-8	011-005-00-2
<b>Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES:</b> Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319				
Dodekan-1-ol, ethoxylovaný	2-7	500-002-6	9002-92-0	---
<b>Klasifikace dle nařízení 1272/2008/ES:</b> Akutní toxicita, orálně, Acute Tox. 4, H302 Podráždění očí, Eye Irrit. 2, H319 Nebezpečí pro vodní prostředí, Aquatic Acute 1, H400 Nebezpečí pro vodní prostředí, Aquatic Chronic 1, H410				

Plné znění H-vět je uvedeno v oddílu 16. SKL – specifické koncentrační limity.

## ODDÍL 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

**Při nadýchání:** Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Při potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:** Pokožku důkladně omyjte vodou. Při podráždění nebo vyrážce vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při zasažení očí:** Ihned vyplachujte velkým množstvím vody, i pod očními víčky. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

**Při požití:** Vypláchněte ústa a vypijte větší množství vody. Konzultujte s lékařem.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit kašel, nevolnost, zvracení, průjem, potíže s dýcháním, bolest hlavy, závratě, rychlý puls. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit podráždění gastrointestinálního traktu.

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

Okamžitá lékařská pomoc by neměla být nutná.

## ODDÍL 5 OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

Výběr hasicího prostředku přizpůsobte okolním podmínkám.

**Nevhodná hasiva:** nejsou známa.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při požáru může vznikat oxid uhličitý, oxid uhelnatý, oxidy síry, oxidy vápníku, sodíku a uhlovodíky.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/EU

Datum vydání: 25.1.2021

Datum revize: ---

### Náhradní náplně do pracího vajíčka EcoEgg

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Hasiči musí používat ohnivzdorné ochranné prostředky, v případě potřeby izolační dýchací přístroj. Nepovoláné osoby odveďte mimo zasažený prostor.

#### ODDÍL 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Noste ochranný oděv. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pomůcky, viz oddíl 8.

##### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte průniku velkého množství neředěného přípravku do kanalizace nebo vodních toků.

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

Zamezte tvoření prachu. Uniklou látku seberte nebo smetěte a uložte do vhodné uzavíratelné nádoby. Likvidujte v souladu s oddílem 13.

##### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 pro zacházení, oddíl 8 pro osobní ochranné prostředky, oddíl 13 pro odstraňování.

#### ODDÍL 7 ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

##### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při manipulaci nejezte, nepijte a nekuřte. Zamezte kontaktu s očima a dlouhodobému kontaktu s pokožkou. Po manipulaci se důkladně umyjte. Zamezte vytváření a hromadění prachu. Nádobu udržujte uzavřenou, když se produkt nepoužívá.

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

Skladujte v souladu s místními předpisy. Skladujte v suchu. Chraňte před vlhkem. Skladujte při teplotách do 30°C. Neskladujte společně se silnými oxidačními činidly a kyselinami.

##### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

#### ODDÍL 8 OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

##### 8.1 Kontrolní parametry

**NV ČR č. 361/2007 Sb. v platném znění:**

*Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný:* PEL 5 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P 10 mg/m<sup>3</sup>.

PEL – přípustný expoziční limit; NPK-P – nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti.

**Doporučení výrobce:** TWA (8 hod. průměr) 4 mg/m<sup>3</sup> dýchatelný prach; STEL (15 min.) 10 mg/m<sup>3</sup>.

##### 8.2 Omezování expozice

###### 8.2.1 Vhodná technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, včetně vhodného místního odsávání, aby bylo zajištěno, že nebude překročen limit expozice na pracovišti. Mějte k dispozici láhev na vyplachování očí s čistou vodou.

###### 8.2.2 Individuální ochrana včetně osobních ochranných prostředků

Dodržujte zásady správné osobní hygieny. Před jídlem, pitím, kouřením nebo používáním toalet si umyjte ruce.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/EU

Datum vydání: 25.1.2021

Datum revize: ---

### Náhradní náplně do pracího vajíčka EcoEgg

**a) Ochrana obličeje:** Při správném zacházení není nutné. Pokud je pravděpodobné vystavení částicím nebo prachu, noste ochranné brýle. Mějte k dispozici láhev na vyplachování očí s čistou vodou.

**b) Ochrana kůže:** i) rukou – Při správném zacházení není nutná. Pokud je pravděpodobný dlouhodobý kontakt s pokožkou, noste plastové nebo gumové rukavice (EN374).

ii) jiných částí těla – Při správném zacházení není nutná. Pokud je pravděpodobný dlouhodobý kontakt s pokožkou, noste ochranný oděv.

**c) Ochrana dýchacích cest:** Osobní dýchací přístroj není obvykle nutný. Pokud zpracování zahrnuje práci v oblastech, kde je pravděpodobné, že bude hromadit prach, noste vhodné ochranné dýchací prostředky. Může být vhodná protiprachová maska nebo respirátor proti prachu s filtrem typu P (EN143 nebo EN405).

**d) Tepelné nebezpečí:** údaje nejsou k dispozici.

#### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Nenechejte vniknout nekontrolované množství produktu do povrchových vod nebo kanalizace.

### ODDÍL 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

Vzhled:	bílý prášek, pelety
Zápach:	bez zápachu anebo podle parfému
Prahová hodnota zápachu:	neurčena
pH:	7,5 – 8,5
Bod varu (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod tání (rozmezí) (°C):	neurčen
Bod vzplanutí (°C):	neurčen
Rychlost odpařování:	neurčena
Hořlavost:	neurčena
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	neurčeny
Tlak páry:	neurčen
Hustota páry:	neurčena
Relativní hustota:	1,10-1,20 při 25°C
Rozpustnost ve vodě:	málo rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	neurčen
Teplota rozkladu:	neurčena
Viskozita:	neurčena
Výbušné vlastnosti:	není výbušný
Oxidační vlastnosti:	nemá oxidační vlastnosti

#### 9.2 Další informace

Další údaje nejsou k dispozici.

### ODDÍL 10 STÁLOST A REAKTIVITA

#### 10.1 Reaktivita

Za normálních podmínek je stabilní. Reaguje s kyselinami a silnými oxidačními činidly.

#### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek. Reaguje s kyselinami a silnými oxidačními činidly.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/EU

Datum vydání: 25.1.2021

Datum revize: ---

### Náhradní náplně do pracího vajíčka EcoEgg

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje s kyselinami a silnými oxidačními činidly. Přehřátí může způsobit tepelnou degradaci za vzniku nebezpečných produktů rozkladu.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoké teploty.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Kyseliny, silná oxidační činidla.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek se rozkladné produkty neuvolňují. Tepelná degradace může vytvářet oxidy uhlíku, síry nebo sodíku.

### ODDÍL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Směs nebyla testována. Klasifikace byla určena výpočtovou metodou.

**Akutní toxicita:**

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Žiravost/ dráždivost pro kůži:**

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Vážné poškození/ podráždění očí:**

Způsobuje vážné podráždění očí. Je nepravděpodobné, že by došlo ke kontaktu očí s pevnými granulemi. Prach z manipulace s práškem bude dráždit oči.

**Senzibilizace dýchacích cest/ kůže:** Neobsahuje senzibilizující látky.

**Mutagenita v zárodečných buňkách:** Neobsahuje mutagenní látky.

**Karcinogenita:**

Neobsahuje karcinogenní látky.

**Toxicita pro reprodukci:**

Neobsahuje látky toxické pro reprodukci.

**Toxicita pro specifické cílové**

**orgány – jednorázová expozice:**

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit podráždění gastrointestinálního traktu.

**Toxicita pro specifické cílové**

**orgány – opakovaná expozice:**

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

**Nebezpečnost při vdechnutí:**

Nesplňuje kritéria pro klasifikaci.

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Nejsou známy.

### ODDÍL 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 12.1 Toxicita

Směs nebyla testována. Klasifikace byla určena výpočtovou metodou. Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nemá potenciál pro bioakumulaci.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Předpokládá se vysoká mobilita produktu v půdě.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky PBT ani vPvB.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/EU

Datum vydání: 25.1.2021

Datum revize: ---

## Náhradní náplně do pracího vajíčka EcoEgg

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Údaje nejsou k dispozici.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

## ODDÍL 13 POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidujte v souladu s místními předpisy. Pokud je to možné, recyklujte. Domácí množství lze za normálních okolností zlikvidovat do kanalizace, pokud se naředí velkým množstvím vody. Profesionální použití: odpad předejte firmě autorizované pro nakládání s odpady.

Likvidujte v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění, vyhláškou 381/2001 Sb., zákonem č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

Podle Evropského katalogu odpadů nejsou kódy odpadů charakteristické pro produkt, ale pro jeho použití. Kódy odpadů by měl přidělit uživatel, nejlépe po projednání s úřady odpovědnými za zneškodňování odpadů.

## ODDÍL 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

Nevztahuje se.

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nevztahuje se.

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nevztahuje se.

### 14.4 Obalová skupina

Nevztahuje se.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nevztahuje se.

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Údaje nejsou k dispozici.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se.

## ODDÍL 15 INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP), Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů v platném znění, Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví v platném znění.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

Dle nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise 878/2020/EU

Datum vydání: 25.1.2021

Datum revize: ---

# Náhradní náplně do pracího vajíčka EcoEgg

## ODDÍL 16 DALŠÍ INFORMACE

**Datum vydání:** 21.1.2021

**Seznamy příslušných vět:**

**H302** Zdraví škodlivý při požití. **H315** Dráždí kůži. **H318** Způsobuje vážné poškození očí. **H319** Způsobuje vážné podráždění očí. **H335** Může způsobit podráždění dýchacích cest. **H400** Vysoce toxický pro vodní organismy. **H410** Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Bezpečnostní list byl vypracován na základě informací poskytnutých společností BZS s.r.o.**

### **Poznámka:**

Cílem BL je umožnit uživatelům přijetí potřebných opatření souvisejících s ochranou zdraví, bezpečností na pracovišti a ochranou životního prostředí.

Je odpovědností osob, které obdržely tento BL, aby všichni, kteří výrobek mohou používat, manipulovat s ním, nebo jakýmkoli způsobem s ním přijít do styku, byli seznámeni s informacemi obsaženými v tomto BL a pochopili je. Jestliže příjemce následně vytvoří produkt obsahující tento výrobek, je jeho výhradní odpovědností zajistit přenos všech věcných informací z BL dodavatele do BL svého produktu, v souladu s platnými předpisy a zákony.

Veškeré informace a pokyny poskytnuté v tomto BL jsou založeny na současném stavu vědeckých a technických vědomostí. Výrobce nebude odpovědný za jakoukoli závadu výrobku, pokud výskyt takové závady nemohl být podle vědeckých a technických znalostí k datu vydání BL zjistitelný.