

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> <i>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)</i>		
<b>PŠENIČNÝ PROTEIN HYDROLYZOVANÝ</b>		
Datum vydání: 3.3.2009	Datum revize: 30.4.2018	Verze B

## ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název látky nebo přípravku: PŠENIČNÝ PROTEIN HYDROLYZOVANÝ

Další názvy látky nebo přípravku:

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

Použití v kosmetickém průmyslu.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno: Ekokoza s.r.o.

Místo podnikání nebo sídlo: Fryčovice 297

Internetové stránky: 73945, Fryčovice

Telefon: IČ: 07508247 DIČ: CZ07508247

Fax:

Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: [obchod@ekokoza.cz](mailto:obchod@ekokoza.cz)

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

Telefon (24 hod./den): +420 224 919 293, +420 224 915 402

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt není klasifikován jako nebezpečný.

### 2.2 Prvky označení

Produkt nepodléhá povinnému označování dle směrnice 67/548/EHS, 1999/45/ES ani dle nařízení 1272/2008/ES.

### 2.3 Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### Charakteristika produktu

Obsahuje hydrolyzovaný pšeničný protein a vodu. Konzervováno 0,2% EDTA a 0,15%

Methylchloroisothiazolinon, methalisothiazolinon

### 3.1 Látky / 3.2 Směsi

INCI	Číslo CAS	Číslo EINECS
Hydrolyzed Wheat Powder	94350-06-8	305-225-0
Aqua	7732-18-5	231-791-2

Úplné znění R-vět a H-vět je uvedeno v bodě 16.1.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

Při přetrvání symptomů nebo při vážnějším poškození zdraví vždy vyhledejte lékařskou pomoc.

#### ➤ Při nadýchání

Netýká se.

#### ➤ Při styku s kůží

Odstraňte kontaminovaný oděv, potřísněnou kůži omyjte tekoucí vodou a mýdlem.

#### ➤ Při zasažení očí

Okamžitě vymývejte široce otevřené oči tekoucí vodou nejméně 10 minut. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře. Nepoužívejte žádné masti před návštěvou lékaře.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> <i>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)</i>		
<b>PŠENIČNÝ PROTEIN HYDROLYZOVANÝ</b>		
Datum vydání: 3.3.2009	Datum revize: 30.4.2018	Verze B

➤ **Při požití**  
Vyhledejte s lékaře.

#### **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Informace nejsou k dispozici.

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

Informace nejsou k dispozici.

### **ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

#### **5.1 Hasiva**

➤ **Vhodná hasiva**  
Vodní sprej, pěna, oxid uhličitý.

➤ **Nevhodná hasiva**  
Neuvedeno.

#### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Informace nejsou k dispozici.

#### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Informace nejsou k dispozici.

### **ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

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

Používejte osobní ochranné prostředky. Obvyklá opatření při zacházení s chemikáliemi.

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Zabraňte úniku do podzemních, povrchových a odpadních vod, půd a kanalizací.

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

Navázat na absorpční prostředek a přeneste do vhodného náhradního obalu. Likvidujte ve shodě s předpisy. Znečištěné místo omyjte množstvím vody.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Ostatní viz. oddíly 8 a 13.

### **ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

#### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Používejte osobní ochranné prostředky (viz. bod 8). Dodržujte pravidla pro práci s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Po práci a před jídlem umyjte ruce mýdlem a vodou a ošetřete reparačním krémem.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech, při teplotě 5-35°C. Obaly skladujte odděleně od potravin.

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

Informace nejsou k dispozici.

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

#### **8.1 Kontrolní parametry**

Nejsou stanoveny.

#### **8.2 Omezování expozice**

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Oděv kontaminovaný přípravkem ihned svlékněte. Dodržujte pravidla pro práci s chemikáliemi.

##### *Ochrana dýchacích cest*

Není nezbytná při normálních podmínkách použití.

##### *Ochrana rukou*

Ochranné rukavice (gumové nebo PVC).

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> <i>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)</i>		
<b>PŠENIČNÝ PROTEIN HYDROLYZOVANÝ</b>		
Datum vydání: 3.3.2009	Datum revize: 30.4.2018	Verze B

*Ochrana očí*  
Ochranné brýle.

*Ochrana kůže*  
Ochranný oděv.

*Omezování expozice životního prostředí*  
Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	kapalné
Barva	jantarová
Zápach (vůně)	slabý, charakteristický

<i>Veličina</i>	<i>Hodnota</i>	<i>Jednotka</i>
Hodnota pH	4,0 – 6,0	-
Bod varu (rozmezí bodu varu)	informace nejsou k dispozici	°C
Bod tání (rozmezí bodu tání)	informace nejsou k dispozici	°C
Bod tuhnutí	informace nejsou k dispozici	°C
Bod vzplanutí	> 100	°C
Teplota vznícení	informace nejsou k dispozici	°C
Třída plynu	informace nejsou k dispozici	-
Hořlavost	informace nejsou k dispozici	-
Samozápalnost	informace nejsou k dispozici	-
Výbušné vlastnosti	informace nejsou k dispozici	-
Meze výbušnosti → horní mez	informace nejsou k dispozici	obj. %
→ dolní mez	informace nejsou k dispozici	obj. %
Oxidační vlastnosti	informace nejsou k dispozici	-
Rozpustnost → ve vodě	rozpustný	%
→ v tukách (včetně specifikace oleje)	informace nejsou k dispozici	-
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda	informace nejsou k dispozici	-
Mísitelnost	informace nejsou k dispozici	-
Hustota	informace nejsou k dispozici	g/l
Dynamická viskozita	informace nejsou k dispozici	mPa.s
Kinematická viskozita	informace nejsou k dispozici	mm <sup>2</sup> /s
Vodivost	informace nejsou k dispozici	S.cm <sup>-1</sup>
Tenze par	informace nejsou k dispozici	hPa
Relativní hustota par	informace nejsou k dispozici	-
Rychlost odpařování	informace nejsou k dispozici	dm <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>

**9.2 Další informace**  
Neuvedeno.

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

**10.1 Reaktivita**  
Informace nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**  
Produkt je stabilní při normálních podmínkách použití.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**  
Informace nejsou k dispozici.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**  
Informace nejsou k dispozici.

**10.5 Neslučitelné materiály**  
Žádné zvláštní.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> <i>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)</i>		
<b>PŠENIČNÝ PROTEIN HYDROLYZOVANÝ</b>		
Datum vydání: 3.3.2009	Datum revize: 30.4.2018	Verze B

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při normálních podmínkách se produkt nerozkládá.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### ➤ Akutní toxicita

Prakticky netoxický skrz kůži. Není toxický při vdechování a při požití.

- LD<sub>50</sub> orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): < 2000
- LD<sub>50</sub> dermálně, králík (mg.kg<sup>-1</sup>): informace nejsou k dispozici
- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.dm<sup>-3</sup>): informace nejsou k dispozici
- LC<sub>50</sub> inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.dm<sup>-3</sup>): informace nejsou k dispozici

#### ➤ Dráždivost a žíravost

Informace nejsou k dispozici.

#### ➤ Senzibilizace

Informace nejsou k dispozici.

#### ➤ Toxicita opakované dávky

Informace nejsou k dispozici.

#### ➤ Karcinogenita

Informace nejsou k dispozici.

#### ➤ Mutagenita

Informace nejsou k dispozici.

#### ➤ Toxicita pro reprodukci

Informace nejsou k dispozici.

#### ➤ Další údaje

Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.dm<sup>-3</sup>): informace nejsou k dispozici
- EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.dm<sup>-3</sup>): informace nejsou k dispozici
- IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.dm<sup>-3</sup>): informace nejsou k dispozici

### 12.2 Persistence a rozložitelnost

Biologicky rozložitelný produkt (> 90 %).

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Informace nejsou k dispozici.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Produkt nevykazuje žádné významné nebezpečí pro životní prostředí.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Označený odpad předat k odstranění včetně identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> <i>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)</i>		
<b>PŠENIČNÝ PROTEIN HYDROLYZOVANÝ</b>		
Datum vydání: 3.3.2009	Datum revize: 30.4.2018	Verze B

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.

#### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

- |             |   |                 |
|-------------|---|-----------------|
| <b>14.1</b> | <b>Číslo OSN</b>                                | neaplikovatelné |
| <b>14.2</b> | <b>Náležitý název OSN pro zásilku</b>           | neaplikovatelné |
| <b>14.3</b> | <b>Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> | neaplikovatelné |
| <b>14.4</b> | <b>Obalová skupina</b>                          | neaplikovatelné |
| <b>14.5</b> | <b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>       | neaplikovatelné |

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
 Žádné nebezpečné zboží ve smyslu dopravních předpisů.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**  
 Neaplikovatelné.

#### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).

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

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech
- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách v platném znění
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech
- Vyhláška č. 381/2001 Sb. Katalog odpadů
- Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro výrobek nebylo vypracováno posouzení chemické bezpečnosti.

#### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

➤ **Seznam H-vět a R-vět použitých v bodu 2 a 3**

Žádné.

➤ **Pokyny pro školení**

- Viz. § 101 a další Zákoníku práce.
- Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s látkou / přípravkem.

**Doporučená omezení použití**

Látka / směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro ten, pro který je určena (viz. bod 1.2). Protože specifické podmínky použití látky / směsi se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením.

Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

**Další informace**

- Bezpečnostní list byl zpracován:  
 Ekokoza s.r.o.  
 Fryčovice 297  
 73945, Fryčovice  
 IČ: 07508247  
 DIČ: CZ07508247

<p align="center"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>  <i>podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)</i></p>		
<p align="center"><b>PŠENIČNÝ PROTEIN HYDROLYZOVANÝ</b></p>		
Datum vydání: 3.3.2009	Datum revize: 30.4.2018	Verze B

**Zdroje údajů použitých pro sestavování bezpečnostního listu**

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a ze současné legislativy. Bezpečnostní list byl zpracován na základě originálu bezpečnostního listu poskytnutého dodavatelem.

**Změny při revizi bezpečnostního listu**

Verze B – 30.4.2013

- Celková úprava bezpečnostního listu dle nařízení ES č. 1272/2008
- Toto vydání bezpečnostního listu ruší všechny předchozí verze bezpečnostního listu.