

# Bezpečnostní list: WUXAL SUS Kombi Mg

Vypracováno dle: Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), ve znění pozdějších předpisů



Datum vypracování: 30.1.2003

Datum revize: 9.8.2017

verze č.: 7.0

Vytisknuto: 9.8.2017 18:03:09

---

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

---

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název směsi: WUXAL SUS Kombi Mg

Kód směsi: 21826

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

Směs je určena k použití v zemědělství jako hnojivo. Jiná použití směsi se nedoporučují.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel (distributor):

Agro Aliance s.r.o.

252 26 Třebotov 304, ČR

Telefon: 257 830 137-8; fax: 257 830 139

Email osoby odpovědné za bezpečnostní list: p.sivicek@agroaliance.sk

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Při ohrožení života a zdraví v ČR:

Adresa: Toxikologické informační středisko (TIS). Klinika pracovního lékařství VFN a 1.LF UK, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

telefonní číslo - nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402 (jazyk telefonické služby: čeština)

---

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

---

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

2.1.1 Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Směs není klasifikována, jako nebezpečná

### 2.2 Prvky označení

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

Symbol není  
požadován.

Signální slovo: SIGNÁLNÍ SLOVO NENÍ POŽADOVÁNO.

Standardní věty o nebezpečnosti:

(-) Směs není označována jako nebezpečná dle Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Pokyny pro bezpečné zacházení:

(-) žádná

Doplňující standardní věty o nebezpečnosti:

(EUH210) Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: kyselina boritá

## 2.3 Další nebezpečnost

V případě že se nachází v ohni může dojít ke tvorbě plynů dusíku.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky:

neuvádí se

### 3.2 Směsi:

název látky:	obsah v hmotnostních %	Identifikační čísla:	Klasifikace komponent Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)
		CAS ES indexové registrační	
kyselina boritá	0,1 < 0,5	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25-xxxx	Repr. 1B; H360FD
Harmonizovaná klasifikace podle přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.			
dusičnan amonný	3 < 5	6484-52-2 229-347-8 Indexové č. není k dispozici 01-2119490981-27-XXXX	Ox. Sol. 3 H272 Eye Irrit. 2 H319
Klasifikace na základě hodnocení nebezpečných vlastností podle dostupných informací.			

Pro plné znění standardních pokynů o nebezpečnosti: viz ODDÍL 16.

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

Při styku s kůží:

Okamžitě svlékněte kontaminovaný oděv. Postiženou část kůže neprodleně důkladně omýt mýdlem a dostatečným množstvím vody. V případě potřeby přivolejte lékaře.

Při zasažení očí:

Důkladně vymýt oči při plném otevření očních víček pod tekoucí vodou (chraňte nezasažené oko, sundejte kontaktní čočky). V případě potřeby přivolejte očního specialistu.

Při náhodném požití:

Okamžitě vypláchněte postiženému ústa vodou a následně podejte velké množství vody. V případě přetrvávajících potíží přivolejte lékaře.

Při vdechnutí výparů nebo aerosolů:

Pacienta okamžitě vynést ze zamořené místnosti a nechat jej odpočívat na dobře větraném místě. Lékařské vyšetření je potřebné jestliže postižený má problémy s dýcháním.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Doteraz nie sú známe žiadne symptómy.

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

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

Vhodné hasiva: Voda CO<sub>2</sub>, suché hasební media, pěna.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů: Žádné.

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Materiál je sám o sobě neškodný a sotva vznítitelný. V důsledku okolního ohně se mohou uvolnit nebezpečné plyny. V případě že se v ohni nachází větší množství hnojiva může dojít ke tvorbě plynů dusíku a amoniaku.

## 5.3 Pokyny pro hasiče

Nezůstávejte v nebezpečné zóně nechráněny vhodným ochranným oděvem a samostatným dýchacím přístrojem s izolovaným dýcháním.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

---

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

Zabraňte kontaktu se směsí. Používejte pracovní oděv, ochranné brýle a ochranu rukou. Znečištěný oděv odstraňte.

Specifické riziko: Materiál sám o sobě není nebezpečný a také sotva vznítitelný. V důsledku okolního ohně se mohou uvolnit nebezpečné zplodiny. V případě že se v ohni nachází větší množství hnojiva mohou se tvořit plyny dusíku a amoniaku.

Ochranné přístroje pro požárníky: Nevyskytovat se v nebezpečné zóně bez vhodného ochranného oděvu a izolovaného dýchacího přístroje.

Jiné informace: Zadržte unikající výpary s vodou. Zabraňte úniku vody použité při hašení do povrchových nebo podzemních vod.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Ujistěte se, že směs se nedostala do spodních vod, recipientů vod nebo kanalizační soustavy.

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

Pokud je to možné, zadržte produkt mechanicky nebo absorpčním médiem. Zbytky produktu mohou být zneškodněny množstvím vody. Ujistěte se, že voda nezasáhla spodní vody, recipienty povrchových vod a kanalizační soustavu.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Znečištěný materiál zlikvidujte jako odpad v souladu s oddílem 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

---

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte vhodný ochranný oděv. Vyhybejte se kontaktu s produktem a tvorbě výparů a aerosolů.

Nevdechujte výpary/aerosoly. V případě vzniku výparů/aerosolů si nasadte ochrannou masku nebo respirátor, ochranné brýle a rukavice.

Ušpiněný a promočený oděv okamžitě svlékněte a po práci si omyjte ruce a obličej (vid'. část 8)

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

Teplota nesmí být nižší než +5°C a vyšší než + 40°C.

Chraňte produkt před znečištěním a vyschnutím. Obaly udržujte dobře uzavřené. Neuchovávejte v kovových obalech (riziko koroze).

Neskladujte spolu s potravinami, nápoji ani krmivými pro zvířata.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Používejte k výživě zemědělských plodin.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

---

### 8.1 Kontrolní parametry:

DUSIČNAN AMONNÝ

CAS č.: 6484-52-2

ES č.: 229-347-8

**Pro tuto látku nebyli nařízením vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů stanoveny přípustné expoziční limity PEL nebo hodnoty nejvyšší přípustné koncentrace NPK-P**

Expoziční limit ani přípustná koncentrace nebyli stanoveny.

**Odvozené úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)**

pracovníci	dermální	chronické účinky systémové	21,3 mg/kg bw/deň ()
pracovníci	inhalační	chronické účinky systémové	37,6 mg/m <sup>3</sup> ()
spotřebitelé	dermální	chronické účinky systémové	12,8 mg/kg bw/deň ()
spotřebitelé	inhalační	chronické účinky systémové	11,1 mg/m <sup>3</sup> ()
spotřebitelé	perorální	chronické účinky systémové	12,8 mg/kg bw/deň ()

**Odhady koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)**

Čistírna odpadních vod	18 mg/l ()
Mořská voda	0,045 mg/l ()
Mořské sedimenty	údaje nie sú k dispozícii alebo sú nepresné ()
Půda (zemědělská)	údaje nie sú k dispozícii alebo sú nepresné ()
Sladkovodní prostředí	0,45 mg/l ()
Sladkovodní sedimenty	údaje nie sú k dispozícii alebo sú nepresné ()

**KYSELINA BORITÁ**

CAS č.: 10043-35-3 ES č.: 233-139-2

**Pro tuto látku nebyli nařízením vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů stanoveny přípustné expoziční limity PEL nebo hodnoty nejvyšší přípustné koncentrace NPK-P**

Expoziční limit ani přípustná koncentrace nebyli stanoveny.

**Odvozené úrovně, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)**

pracovníci	dermální	chronické účinky systémové	392 mg/kg (ECHA)
pracovníci	inhalační	chronické účinky systémové	8.3 mg/m <sup>3</sup> (ECHA)
spotřebitelé	dermální	chronické účinky systémové	196 mg/kg bw/day (ECHA)
spotřebitelé	inhalační	chronické účinky systémové	4.15 mg/m <sup>3</sup> (ECHA)
spotřebitelé	perorální	akutní účinky systémové	980 µg/kg bw/day (ECHA)
spotřebitelé	perorální	chronické účinky systémové	980 µg/kg bw/day (ECHA)

**Odhady koncentrací, při kterých nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)**

Čistírna odpadních vod	10 mg/L (ECHA)
Mořská voda	2.9 mg/L (ECHA)
Půda (zemědělská)	5.7 mg/kg soil dw (ECHA)
Sladkovodní prostředí	2.9 mg/L (ECHA)

**8.2 Omezování expozice:**

Priměřené technické zabezpečení: Při používání nejezte a nepijte. Ušpiněný a promočený oděv okamžitě svlékněte. Po práci si omyjte ruce a obličej.

Individuální ochranné opatření, jako například osobní ochranné prostředky: Ochrana dýchacích orgánů: Nepožaduje se. Ochrana dýchacích orgánů je potřebná proti výparům/aerosolům a v případě vytvoření vlhké

mlhy.

Ochrana rukou: Pryžové nebo plastické rukavice.

Ochrana očí: Ochranné brýle.

Ochrana kůže: Používejte ochranné oblečení, které umožní dostatečnou ochranu.

Kontrola environmentální expozice: Nepouštějte do kanalizace, vodních toků a půdy.

## **ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

---

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

vzhled	vodná krystalická suspenze hnědé barvy
zápach	charakteristický
prahová hodnota zápachu	neuvádí se
pH	přibližně 5,8 (v původním stavu), přibližně 7,9 (při 16 g/l H <sub>2</sub> O a 20°C).
bod tání/bod tuhnutí	nestanoveno
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	nestanoveno
bod vzplanutí	nestanoveno
rychlost odpařování	neuvádí se
hořlavost (pevné látky, plyny)	nestanoveno
horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	neuvádí se
tlak páry	nestanoveno
hustota páry	neuvádí se
relativní hustota	1,54 g/cm <sup>3</sup>
rozpustnost	ve vodě: 200 g/l (při 20°C) v tucích: neuvádí se
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	neuvádí se
teplota samovznícení	neuvádí se
teplota rozkladu:	neuvádí se
viskozita:	neurčitý DIN 53211
výbušné vlastnosti:	směs obsahuje dusičnan vápenatý. Ve stavu suspenze je neškodná. Ovšem v krystalickém stavu existuje riziko exploze v případě smíchání s hořlavými látkami
oxidační vlastnosti:	neuvádí se

### **9.2 Další informace**

změna fyzikálního stavu > 100°C vypařuje se voda

## **ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

---

### **10.1 Reaktivita**

Neuvádí se

### **10.2 Chemická stabilita**

Při správném používání se nerozkládá. Za normálních podmínek je produkt stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Neuvádí se

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Přímé sluneční záření, teplota nad 40 °C. Chraňte produkt před vysušením.

### 10.5 Neslučitelné materiály

hořlavé látky organického původu, redukční činidla

### 10.6 Nebezpečné produkty rozklad

Při správném používání se nerozkládá. Za normálních podmínek je produkt stabilní

Produkty tepelného rozkladu: V případě že se v ohni nachází větší množství hnojiva mohou se tvořit plyny dusíku a amoniaku.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

---

### 11.1 Informace o toxikologických účincích:

směs: WUXAL SUS Kombi Mg

akutní toxicita:	Toxikologická data nejsou k dispozici.
žiravost/dráždivost pro kůži:	Toxikologická data nejsou k dispozici.
vážné poškození očí/podráždění očí:	Toxikologická data nejsou k dispozici.
senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:	Toxikologická data nejsou k dispozici.
mutagenita v zárodečných buňkách:	Toxikologická data nejsou k dispozici.
karcinogenita:	Toxikologická data nejsou k dispozici.
toxicita pro reprodukci:	Toxikologická data nejsou k dispozici.
toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:	Toxikologická data nejsou k dispozici.
toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:	Toxikologická data nejsou k dispozici.
nebezpečí při vdechnutí:	Toxikologická data nejsou k dispozici.

Informace o pravděpodobných cestách expozice: náhodné požití, nadýchání, kontakt kůží, kontakt očima.

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem: Žádná data nejsou k dispozici.

Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: Po inhalaci aerosolů: Drobné příznaky podráždění dýchacích cest.

Po kontaktu s kůží: Slabé podráždění.

Po kontaktu s očima: Slabé podráždění.

Po požití: Možné příznaky: nucení k zvracení, zvracení.

Po požití většího množství: Následovní platí obecně pro dusitany/dusičnany: metheamoglobinaemia po spolknutí většího množství

Interaktivní účinky: Žádná data nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

---

### 12.1 Toxicita:

Data souvisí s: WUXAL SUS Kombi Mg

Data nejsou k dispozici.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Data souvisí s: WUXAL SUS Kombi Mg

Data nejsou k dispozici.

### **12.3 Bioakumulační potenciál:**

Data souvisí s: WUXAL SUS Kombi Mg

Data nejsou k dispozici.

### **12.4 Mobilita v půdě:**

Data souvisí s: WUXAL SUS Kombi Mg

Data nejsou k dispozici.

### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

neuvádí se

### **12.6 Jiné nepříznivé účinky:**

Ujistěte se, že produkt nezasáhne podzemní vodu, zásobárny vody nebo kanalizační systémy. Žádné ekologické riziko se neočekává, pokud je s produktem manipulováno s příslušnou opatrností a pozorností.

## **ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

---

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

Zbytky produktu likvidujte v souladu s platnými nařízeními.

V souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a Vyhláškou MZCR 381/2001 ve znění pozdějších předpisů

Kód odpadu: 06 10 00

Název odpadu: Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání dusíkatých sloučenin z chemických procesů zpracování dusíku a z výroby hnojiv.

06 10 02, N Odpady obsahující nebezpečné látky, Nebezpečné látky

06 10 99 Odpady jinak blíže neurčené

Znečištěné obaly: Znečištěné obaly likvidujte v souladu s platnými nařízeními.

Látka pro čištění: voda

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška Min životního prostředí č. 381/2001 Sb ve znění pozdějších předpisů

## **ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**

---

### **ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí**

**14.1 Číslo OSN:** Není klasifikován jako nebezpečný z hlediska požadavků pro tento druh dopravy.

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přeprav**

**14.4 Obalová skupina:**

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:**

**14. 7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC**

Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad podle dokumentů IMO.

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

---

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

- nařízení komise (EU) 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek v platném znění
- nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 671548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění (=nařízení CLP)
- nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek... v platném znění (= nařízení REACH)
- nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 791117/EHS a 91/414/EHS, v platném znění
- nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek, v platném znění
- nařízení (EU) č. 283/2013, kterým se v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh stanoví požadavky na údaje o účinných látkách, v platném znění
- nařízení (EU) č. 284/2013, kterým se v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh stanoví požadavky na údaje o přípravcích na ochranu rostlin, v platném znění
- nařízení (EU) č. 546/2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o údaje o jednotné zásady pro hodnocení a povolování přípravků na ochranu rostlin, v platném znění
- nařízení (EU) č. 547/2011; kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin, v platném znění
- nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2003/2003 o hnojivech v platném znění
- zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- zákon č. 156/1998 Sb. o hnojivech, v platném znění.

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno v ČR.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

---

V porovnání s předchozí verzí byli revidováni tyto části bezpečnostního listu:

Oddíl: 1, 2, 3, 8, 11, 12, 15, 16.

Verze 7.0 z 9. 8. 2017: první změna vyžadující poskytnutí aktualizace podle čl. 31 odst. 9 předchozím příjemcům.

Vysvětlení zkratk použitých v bezpečnostním listu: .

ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

AOEL - přijatelný denní příjem operátorem

CLP - klasifikace, označení a balení nařízení (ES) 1272/2008

DOC - rozpuštěný organický uhlík

DPD - směrnice pro nebezpečné přípravky

DSD - směrnice pro nebezpečné látky

EC50 - střední účinná koncentrace

IATA - Mezinárodní asociace letecké přepravy



ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví  
IMDG - mezinárodní námořní zákon o přepravě nebezpečných věcí  
LC50 - střední letální koncentrace  
LD50 - střední letální dávka  
LOEC - nejnižší koncentrace při které byl pozorován účinek (Lowest Observed Effect Concentration)  
mg/kg bw/day - mg/kg tělesné hmotnosti na den  
mg/kg sediment dw - mg/kg sediment  
mg/kg soil dw - mg/kg půdy  
NOEC - koncentrace, při které nebyl pozorován žádný účinek  
NOEL - hladina, při které nebyl pozorován žádný účinek  
NPK-P - Nejvyšší přípustná koncentrace  
PBT - perzistentní, bioakumulativní, toxické  
PEL - přípustné expoziční limity  
w/w - hmotnost/hmotnost (hmotnostní koncentrace)

Použitá literatura a zdroje údajů:

Bezpečnostní list od společnosti AGLUKON Spezialdünger GmbH & Co. KG ze dne: 23. 9. 2015, revize: 23.9.2015 verze: 2.0 .

Databáze ESIS (European chemical Substances Information System)

Databáze Centra pro chemické látky a přípravky

Databáze ECHA List of pre-registered substances v poslední verzi

Informace uvedené v tomto dokumentu jsou založeny na našich poznatcích k datu uvedenému na hoře. Vztahují se pouze na uvedenou směs a nepředstavují záruku pro jednotlivé vlastnosti. Je povinností uživatele ujistit se že tyto informace jsou přiměřené a úplné pokud jde o konkrétní použití směsi.

Seznam kódů tříd a kategorií nebezpečnosti, standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení, jejichž plné znění není v oddílech 2 až 15 uvedeno: .

Ox. Sol. 3 - Oxidující tuhá látka kategorie 3

Eye Irrit. 2 - Podráždění očí kategorie 2

Repr. 1B - Toxicita pro reprodukci kategorie 1B

H272 - Může zesílit požár; oxidant.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H360FD - Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

Pokyny týkající se školení určených pro pracovníky zajišťující ochranu lidského zdraví a životního prostředí: Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé položky bezpečnostního listu.

KONEC