

Obchodní název: **Plantella zahrada**

Datum vyhotovení: **27.11.2014** · Datum změny : **20.10.2021** · Verze: 1

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název

**Plantella zahrada**

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

Příslušná určená použití

Hnojivo

Nedoporučené použití

údaje nejsou k dispozici

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dovozce/Dodavatel

UNICHEM D.O.O.

Adresa: Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia

Telefon: +386 1 755 81 50

Fax: +386 1 755 81 55

www.unichem.si

e-mail: unichem@unichem.si

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

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

tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (nepřetržitá lékařská služba), e-mail: tis@vfn.cz

+386 1 755 81 50



chemius.net/QBcbf

## ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Skin Sens. 1; H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

### 2.2 Prvky označení

2.2.1. Označení v souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 (CLP)



Signální slovo: **Varování**

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P302 + P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P333 + P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhleďte lékařskou pomoc/ošetření.

P362 + P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

P501 Odstraňte obsah/obal podle státních předpisů.

2.2.2. Obsahuje:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (CAS: 2634-33-5, EC: 220-120-9, Index: 613-088-00-6)

2-methylisothiazol-3(2H)-on (CAS: 2682-20-4, EC: 220-239-6, Index: 613-326-00-9)

Obchodní název: **Plantella zahrada**

Datum vyhotovení: **27.11.2014** · Datum změny : **20.10.2021** · Verze: **1**

### 2.2.3. Zvláštní upozornění

Zvláštní nebezpečí nejsou známá či očekávaná

### **2.3. Další nebezpečnost**

údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### **3.1. Látky**

O směsích viz 3.2.

### **3.2. Směsi**

Chemický název	Identifikační čísla: CAS EC indexové	%	Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Specifické koncent. limity	Registrační číslo podle nařízení REACH
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	<0,05	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Dam 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	-
2-methylisothiazol-3(2H)-on	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	<0,05	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 [M=10] Aquatic Chronic 1; H410 EUH071	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	-

## ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### **4.1. Popis první pomoci**

#### Obecné poznámky

Osobě v bezvědomí nepodávejte nikdy nic perorálně. Uved'te pacienta do stabilizované polohy a zajistěte průchodnost dýchacích cest.

#### Po vdechnutí

Přiveďte pacienta na čerstvý vzduch - odved'te jej z nebezpečné oblasti. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Po styku s kůží

Znečištěný oděv a obuv odstranit. Pokud se objeví příznaky, které přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. Zasažené části těla, které přišly do styku s přípravkem omývat velkým množstvím vody.

#### Po styku s okem

Neprodleně oči vypláchněte pod tekoucí vodou, přičemž držte oči otevřené. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte odbornou lékařskou pomoc.

#### Po požití

Vypláchnout ústa vodou a vypít velké množství vody. V případě vyskytnutí se jakýkoliv příznaků nebo pochybností, konzultujte zdravotní stav s lékařem.

Obchodní název: **Plantella zahrada**

Datum vyhotovení: **27.11.2014** · Datum změny : **20.10.2021** · Verze: **1**

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

##### Při nadýchání

Nadměrné vystavení aerosolům nebo výparům může způsobit podráždění dýchacích cest.

##### Při zasažení kůže

Při kontaktu s pokožkou může způsobit podráždění.

Kontakt s pokožkou může vyvolat přecitlivělost.

##### Při zasažení očí

Při zasažení očí může dojít k podráždění (zčervenání, slzení, bolest).

##### Při náhodném požití

Může způsobit nevolnost/zvracení a průjem.

Může způsobit bolesti břicha.

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

-

## ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Oxid uhličitý - CO<sub>2</sub>, hasicí prášek, rozptýlený vodní proud, pěna odolná vůči alkoholu.

#### Nevhodná hasiva

Direktní vodní proud.

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

#### Nebezpečné zplodiny hoření

V případě požáru mohou vzniknout toxické plyny. Zabránit vdechování plynů/dýmu.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

#### Ochranná opatření

Nevdechovat dým/plyny vznikající při hoření či zahřívání. V případě požáru ihned ohradit území a evakuovat všechny osoby nacházející se v blízkosti.

#### Ochranné pomůcky

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky a izolační dýchací přístroje.

## ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

#### 6.1.1. Pro jiný než pohotovostní personál

##### **Ochranné prostředky**

Nosit vhodný ochranný oděv (Oddíl 8).

##### **Nouzové postupy**

Zabezpečte větrání. Zamezit přístupu nepovoláných osob. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nevdechujte výpary/aerosoly.

#### 6.1.2. Pro pohotovostní personál

Použít osobní ochranné pracovní prostředky.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Vyhnout se oplachování do vody/odtoku/kanalizace nebo propustné půdy. V případě úniku větších množství výrobku do vody či propustné půdy, informovat Toxikologické informační středisko Ministerstva zdravotnictví (tel. 224 919 293).

Obchodní název: **Plantella zahrada**

Datum vyhotovení: **27.11.2014** · Datum změny : **20.10.2021** · Verze: **1**

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

#### 6.3.1. Pro omezení úniku

-

#### 6.3.2. Pro čištění

Sbírat do vhodné nádoby a likvidujte v souladu s místními předpisy.

#### 6.3.3. Další informace

-

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také Oddíly 8 a 13.

## ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### 7.1.1. Ochranná opatření

##### Opatření pro zamezení požáru

Zajistěte dostatečné větrání.

##### Opatření pro zamezení tvorby aerosolu a prachu

Zajistit místní odsávání (ventilaci) tam, kde je možnost vdechování výparů a aerosolů.

##### Opatření k ochraně životního prostředí

-

#### 7.1.2. Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestavkou a po skončené práci). Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nevdechovat výpary/aerosoly.

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

#### 7.2.1. Technická opatření a podmínky pro skladování

Skladovat v chladném a dobře větráném prostoru. Uchovávejte mimo dosah jídla, nápojů a krmiv.

#### 7.2.2. Obalové materiály

Originální obal.

#### 7.2.3. Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Neuchovávej v neoznačeném obalu.

#### 7.2.4. Skladovací třída

-

#### 7.2.5. Další informace o podmínkách pro skladování

-

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

#### Doporučení

-

#### Specifická řešení pro dané průmyslové odvětví

-

## ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 8.1.1. Limitní hodnoty expozice na pracovišti

údaje nejsou k dispozici

Obchodní název: **Plantella zahrada**

Datum vyhotovení: **27.11.2014** · Datum změny : **20.10.2021** · Verze: **1**

### 8.1.2. Informace o postupech sledování

ČSN EN 482+A1 Expozice pracoviště - Všeobecné požadavky na postupy měření chemických látek. ČSN EN 689:2018 Ovzduší na pracovišti - Měření expozice při vdechování chemických činitelů - Strategie pro testování shody s mezními hodnotami expozice při práci.

### 8.1.3. DNEL/DMEL hodnoty

údaje nejsou k dispozici

### 8.1.4. PNEC hodnoty

údaje nejsou k dispozici

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

#### **Opatření týkající se látky/směsi k zabránění expozice během určených použití**

Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestávkou a po skončení práce). Během práce nejíst, nepít a nekouřit. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nevdechovat výpary/aerosoly.

#### **Organizační opatření k zabránění expozice**

Zněčistěný oděv ihned odstranit a před dalším použitím jej očistit.

#### **Technická opatření k zabránění expozice**

Zajistěte dobré větrání a lokální odsávání na místech se zvýšenou koncentrací.

### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

#### **Ochrana očí a obličeje**

Nevyžaduje se při běžném používání. Hrozí-li nebezpečí vniknutí do očí, použijte ochranné brýle s boční ochranou.

#### **Ochrana rukou**

Ochranné rukavice (EN 374).

#### **Ochrana kůže**

Bavlněný ochranný oděv a obuv, pokrývající celou nohu.

#### **Ochrana dýchacích cest**

Není nutno používat při běžném použití a vhodném větrání. Při zvýšených koncentracích par/aerosolů v ovzduší použít masku s kombinovaným filtrem A-P.

#### **Tepelné nebezpečí**

-

### 8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

-

## ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

-	<b>Skupenství:</b>	tekuté
-	<b>Barva:</b>	tmavě hnědá, černá
-	<b>Zápach:</b>	typický

Obchodní název: **Plantella zahrada**

Datum vyhotovení: **27.11.2014** · Datum změny : **20.10.2021** · Verze: **1**

Údaje důležité pro zdraví lidí, bezpečí i životní prostředí

-	<b>pH</b>	8,2
-	<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Bod vzplanutí</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Rychlost odpařování</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Tlak páry</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Hustota páry</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Hustota</b>	<b>Hustota:</b> 0,5 – 0,9 g/cm <sup>3</sup>
-	<b>Rozpustnost (s údaji o rozpouštědlech)</b>	<b>voda:</b> 500 g/l při 20 °C
-	<b>Rozdělovací koeficient</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Teplota samovznícení</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Teplota rozkladu</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Viskozita</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Výbušné vlastnosti</b>	údaje nejsou k dispozici
-	<b>Oxidační vlastnosti</b>	údaje nejsou k dispozici

9.2. Další informace

-	<b>Poznámky:</b>	
---	------------------	--

## ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1. Reaktivita

-

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní při normálním použití a při dodržování návodů k práci/zacházení/skladování (viz Oddíl 7).

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

-

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Bez zvláštností. Dodržovat návod k použití a skladování.

### 10.5. Neslučitelné materiály

-

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při běžném použití se nepředpokládá vznik nebezpečných produktů rozkladu.

## ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

#### (a) Akutní toxicita

údaje nejsou k dispozici

Obchodní název: **Plantella zahrada**

Datum vyhotovení: **27.11.2014** · Datum změny : **20.10.2021** · Verze: **1**

(b) Zíravost/dráždivost pro kůži

údaje nejsou k dispozici

(c) Vážné poškození očí/podráždění očí

údaje nejsou k dispozici

(d) Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

**Dodatečné informace:** Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

(e) Mutagenita v zárodečných buňkách

údaje nejsou k dispozici

(f) Karcinogenita

údaje nejsou k dispozici

(g) Toxicita pro reprodukci

údaje nejsou k dispozici

Shrnutí hodnocení vlastností CMR

údaje nejsou k dispozici

(h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

údaje nejsou k dispozici

(i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

údaje nejsou k dispozici

(j) Nebezpečnost při vdechnutí

údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Toxicita

12.1.1. Akutní toxicita

údaje nejsou k dispozici

12.1.2. Chronická toxicita

údaje nejsou k dispozici

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

12.2.1. Abiotický rozklad, fyzikální a foto-chemická eliminace

údaje nejsou k dispozici

12.2.2. Biologický rozklad

údaje nejsou k dispozici

### 12.3. Bioakumulační potenciál

12.3.1. Rozdělovací koeficient

údaje nejsou k dispozici

12.3.2. Biokoncentrační faktor (BCF)

údaje nejsou k dispozici

### 12.4. Mobilita v půdě

12.4.1. Známa nebo očekávaná distribuce do složek životního prostředí

údaje nejsou k dispozici

Obchodní název: **Plantella zahrada**

Datum vyhotovení: **27.11.2014** · Datum změny : **20.10.2021** · Verze: **1**

#### 12.4.2. Povrchové napětí

údaje nejsou k dispozici

#### 12.4.3. Adsorpce / desorpce

údaje nejsou k dispozici

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

Hodnocení není k dispozici.

#### **12.6. Jiné nepříznivé účinky**

údaje nejsou k dispozici

### **ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

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

##### 13.1.1. Odstraňování výrobků/obalu

###### **Odstraňování zbytků produktu**

Zajistěte sběr odpadu specializovanou firmou pro sbírání/odstraňování/zpracovávání nebezpečného odpadu.

###### **Obaly**

Řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo odpadů.

##### 13.1.2. Informace důležité pro nakládání s odpadem

-

##### 13.1.3. Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace

-

##### 13.1.4. Další doporučení pro odstraňování odpadu

-

### **ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU**

#### **14.1. Číslo OSN**

Nevztahuje se

#### **14.2. Příslušný název OSN pro zásilku**

Přeprava není regulována přepravními předpisy (ADR, RID, IMDG, ADN, IATA).

#### **14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Nevztahuje se

#### **14.4. Obalová skupina**

Nevztahuje se

#### **14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

NE

#### **14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nevztahuje se

#### **14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC**

Nevztahuje se



## ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

#### EVROPSKÉ PŘEDPISY

- Nařízení (EU) č. 2015/830, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) nahradilo nařízení (EU) č. 453/2010).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnice Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění (nařízení REACH).
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění (nařízení CLP).
- Dopravní předpisy podle ADR, RID, IMDG, IATA v právé platném znění.

#### NÁRODNÍ PŘEDPISY

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 206/2012 Sb., o odborné způsobilosti pro nakládání s přípravky.
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) ve znění pozdějších předpisů.
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
- Vyhláška č. 93/2016 o Katalogu odpadů.
- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a ve změně některých zákonů (zákon o obalech) ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb., o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších předpisů, resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 14/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška ministra zahraničních věcí č. 8/1985 Sb., o Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF) ve znění pozdějších předpisů, resp. sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 19/2007 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 49/1997 Sb., o civilním letectví a o změně a doplnění zákona č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (živnostenský zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 61/2000 Sb., o námořní plavbě ve znění pozdějších předpisů.

#### 15.1.1. VOC hodnota podle směrnice 2004/42/ES

Nevztahuje se

#### 15.1.2. Speciální pokyny

Třída ohrožení vod (WGK): 2 (vlastní kategorizace), ohrožuje vodu.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není k dispozici.

## ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

### Změny bezpečnostního listu

-

### Zkratky a akronymy

- ATE - odhad akutní toxicity
- ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- ADN - Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
- CEN - Evropský výbor pro normalizaci
- K&O - klasifikace a označování
- CLP - nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
- číslo CAS - číslo „Chemical Abstracts Service (nepřekládá se)
- CMR - karcinogen, mutagen nebo látka toxická pro reprodukci

Obchodní název: **Plantella zahrada**

Datum vyhotovení: **27.11.2014** · Datum změny : **20.10.2021** · Verze: **1**

CSA - posouzení chemické bezpečnosti  
CSR - zpráva o chemické bezpečnosti  
DMEL - odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům  
DNEL - odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
DPD - směrnice o nebezpečných přípravcích 1999/45/ES  
DSD - směrnice o nebezpečných látkách 67/548/EHS  
NU - následný uživatel  
ES - Evropské společenství  
ECHA - Evropská agentura pro chemické látky  
číslo ES - číslo EINECS a ELINCS (viz také EINECS a ELINCS)  
EHP - Evropský hospodářský prostor (EU + Island, Lichtenštejnsko a Norsko)  
EHS - Evropské hospodářské společenství  
EINECS - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek  
ELINCS - Evropský seznam oznámených chemických látek  
EN - evropská norma  
EQS - norma environmentální kvality  
EU - Evropská unie  
Euphrac - Evropský přehled standardních vět  
EWC - Evropský katalog odpadů (nahrazen seznamem LoW – viz níže)  
GES - obecný scénář expozice  
GHS - Globální harmonizovaný systém  
IATA - Mezinárodní sdružení leteckých dopravců  
ICAO-TI - Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží  
IMDG - mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí  
IMSBC - mezinárodní předpis pro hromadnou námořní přepravu pevných nákladů  
IT - informační technologie  
IUCLID - Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách  
IUPAC - Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii  
JRC - Společné výzkumné středisko  
Ko/w - rozdělovací koeficient oktanol/voda  
LC50 - letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace  
LD50 - letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)  
LE - právní subjekt  
LoW - seznam odpadů (viz <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
LR - hlavní žadatel o registraci  
V/D - výrobce/dovozce  
ČS - členské státy  
BLM - bezpečnostní list materiálu  
PP - provozní podmínky  
OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj  
OEL - limitní hodnota expozice na pracovišti  
Úř. věst. - Úřední věstník  
VZ - výhradní zástupce  
EU-OSHA - Evropská agentura pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci  
PBT - perzistentní, bioakumulativní a toxická látka  
PEC - odhad koncentrace v životním prostředí  
PNEC - odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům  
PPE - osobní ochranné prostředky  
(Q)SAR - (kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou  
REACH - nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek  
RID - Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí  
RIP - projekt provádění registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek  
RMM - opatření k řízení rizik  
SCBA - samostatný dýchací přístroj  
BL - bezpečnostní list  
SIEF - fórum pro výměnu informací o látce  
MSP - malé a střední podniky  
STOT - toxicita pro specifické cílové orgány  
(STOT) RE - opakovaná expozice  
(STOT) SE - jednorázová expozice  
SVHC - látky vzbuzující mimořádné obavy  
OSN - Organizace spojených národů  
vPvB - vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Obchodní název: **Plantella zahrada**

Datum vyhotovení: **27.11.2014** · Datum změny : **20.10.2021** · Verze: **1**

Zdroje bezpečnostního listu

-

Význam H vět z 3. bodu bezpečnostního listu

- H301 Toxický při požití.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H311 Toxický při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H330 Při vdechování může způsobit smrt.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH071 Způsobuje poleptání dýchacích cest.



© BENS Consulting | [www.bens-consulting.com](http://www.bens-consulting.com)

- Správné označení výrobku zajištěno
- V souladu s místními zákony
- Správné zařazení výrobku zajištěno
- Příslušné dopravní informace zajištěny

Uvedené informace vycházejí z dnešního stavu znalostí a zkušeností a vztahují se na výrobek ve stavu, v jakém byl dodán. Účelem informací je popsat náš výrobek v souladu s bezpečnostními požadavky. Na uvedené informace nelze pohlížet jako na záruky vlastností výrobku. Platné zákony a ustanovení týkající se dopravy a použití výrobku musí odběratel dodržovat na vlastní zodpovědnost. Vlastnosti výrobku jsou popsány v technických informacích.