

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) W.Neudorff GmbH KG

Název výrobku: Zdravá zahrada přípravek proti škůdcům

---

Datum revize: 15.07.2014

Datum tisku: 02.09.2014

Verze 6.1

---

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název přípravku: Zdravá zahrada přípravek proti škůdcům

(Neu 1128 I AF)

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

#### Oblast použití (SU)

SU21 - Spotřebitelská použití: soukromé domácnosti (=široká veřejnost= spotřebitelé)

#### Kategorie produktů (PC)

PC27 – Přípravek na ochranu rostlin

Postřikový insekticid k aplikaci bez ředění.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Výrobce

**Jméno nebo obchodní jméno:** W.Neudorff GmbH KG

**Místo podnikání nebo sídlo:** An der Mühle 3,  
D-31857 Emmerthal, Německo

**Telefon:** 0049/5155/6240

**Fax:** 0049/5155/6010

**e-mail:** info@neudorff.de

poradenství: Betriebsleitung / Labor  
h.hohfeld@neudorff.de

pro ČR: Zuzana Pavelková Janovská 394, 109 00 Praha 10  
+420604182947, +420603874417

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

224 919 293 nebo 224 915 402

**Adresa:** Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání,  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2

---

## ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle směrnice 67/548/EEC nebo 1999/45/EC

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) W.Neudorff GmbH KG

Název výrobku: Zdravá zahrada přípravek proti škůdcům

---

## Klasifikace podle nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP/GHS)

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

### 2.2 Prvky označení

#### Označování podle nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP/GHS)

##### Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

##### **! Zvláštní pravidla pro označování přípravků na ochranu rostlin**

Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní prostředí.

##### Nebezpečné látky/ingredience

Nejsou známy

### 2.3 Další nebezpečnost

#### Informace týkající se zvláštních nebezpečí pro člověka a životní prostředí

Nejsou známa žádná rizika, pokud se používá podle pokynů.

---

## ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

-

### 3.2 Směsi

#### Nebezpečné látky

CAS-č.	EC	Označení	%	Klasifikace podle 67/548/EEC
		žádné		
				Klasifikace podle Nařízení č. 1272/2008 [CLP/GHS]
		žádné		

#### Další údaje

Přípravek na ochranu rostlin k přímému použití. Obsahuje 1% draselné soli přírodních mastných kyselin.

---

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny

Vyhněte se zbytečnému kontaktu s přípravkem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře.

**Při zasažení očí:** Vyplachujte velkým množstvím čisté vody, nejlépe pokojové teploty. Nejprve odstraňte kontaktní čočky, pokud je používáte, současně vyplachujte prostor pod

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) W.Neudorff GmbH KG

Název výrobku: Zdravá zahrada přípravek proti škůdcům

---

víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlahé tekoucí čisté vody. Kontaktní  
čochy nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat. Přetrvávají-li příznaky (zarudnutí, pálení)  
vyhledejte odborné lékařské ošetření.

## **Při nadýchání**

Zajistěte dostatek čerstvého vzduchu.

## **Při styku s kůží**

Potřísněnou pokožku ihned omyjte vodou a mýdlem.

**Při náhodném požití:** Vypláchněte ústa vodou, případně dejte vypít asi sklenici (1/4 l) vody.  
Nevyvolávejte zvracení.

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

Dosud nejsou známe žádné specifické symptomy.

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

Léčba podle symptomů.

---

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

### **5.1 Hasiva**

Voda, pěna, hasicí prášek, CO<sub>2</sub>

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

Žádná informace není k dispozici.

### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Nejsou požadována.

### **Další doporučení**

Přípravek není hořlavý.

---

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

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

Ochranný oblek

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

Zabránit, aby se insekticid dostal do kanalizace a povrchových nebo podzemních vod.

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

Odstranit pomocí materiálů jímajících kapaliny (např. písek, piliny aj.)

Zbytek opláchnout slabě alkalickým roztokem.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Nejsou žádné informace.

---

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

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) W.Neudorff GmbH KG

Název výrobku: Zdravá zahrada přípravek proti škůdcům

---

Zabraňte kontaktu s očima a kůží.

Používejte podle návodu.

## **Hygienická opatření**

Při práci nejezte a nepijte.

## **Opatření pro zabránění požáru nebo explozi**

Výrobek není hořlavý.

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

### **Podmínky pro bezpečné skladování:**

Skladovat pouze v originálním uzavřeném obalu.

### **Další pokyny pro skladování**

Skladovat odděleně od potravin a krmiv.

### **Pokyny pro udržení stability při skladování**

Doporučená teplota při skladování: 20°C.

Chraňte před mrazem a světlem.

Skladovací třída 12

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

Používat pouze jako insekticidní postřik podle návodu k použití.

---

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

### **8.1 Kontrolní parametry**

-

### **8.2 Omezování expozice**

#### **Ochranné prostředky při aplikaci postřiku:**

##### **Ochrana dýchacích orgánů**

Není nutná

##### **Ochrana očí a obličeje**

Není nutná

##### **Ochrana těla**

Není nutná

##### **Ochrana hlavy**

Není nutná

##### **Ochrana rukou**

Není nutná

##### **Ochrana nohou**

Není nutná

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) W.Neudorff GmbH KG

Název výrobku: Zdravá zahrada přípravek proti škůdcům

---

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Skupenství:</b> kapalné	<b>Barva:</b> nažloutlá, kalná	<b>Zápach (vůně):</b> téměř bez pachu
-------------------------------	-----------------------------------	--

#### Prahová hodnota zápachu

Informace nejsou k dispozici

#### Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

<b>Bezpečnostní údaje</b>	<b>Hodnota o</b>	<b>Metoda</b>	<b>Poznámka .</b>
<b>Hodnota pH při expedici</b>	9,8 při 20 °C		
<b>Bod varu (degradace)</b>	cca 100 °C		
<b>Bod vzplanutí</b>	>100 °C	Abel-Penský	
<b>Rychlost odpařování</b>	informace nejsou k dispozici		
<b>Hořlavost (pevné látky)</b>	nevztahuje se		
<b>Hořlavost (plyn)</b>	nevztahuje se		
<b>Teplota vznícení</b>	není stanoveno		
<b>Teplota samovznícení</b>	informace nejsou k dispozici		
<b>Horní mezní hodnoty výbušnosti</b>	informace nejsou k dispozici		
<b>Dolní mezní hodnoty výbušnosti</b>	informace nejsou k dispozici		
<b>Tlak páry</b>	nevyžaduje se		
<b>Relativní hustota při 20 °C</b>	1,00 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Hustota páry</b>	informace nejsou k dispozici		
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	neomezená při 20 °C		
<b>Rozpustnost- ostatní</b>	informace nejsou k dispozici		
<b>Rozdělovací koeficient:</b>			
<b>n-oktanol/voda</b>	informace nejsou k dispozici		
<b>Teplota rozkladu</b>	informace nejsou k dispozici		
<b>Viskozita</b>	informace nejsou k dispozici		
<b>Oxidační vlastnosti:</b>	Přípravek není hořlavý.		
<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Přípravek není výbušný.		

### 9.2 Další informace

Nejsou žádné informace k dispozici.

---

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Nejsou žádné informace k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) W.Neudorff GmbH KG

Název výrobku: Zdravá zahrada přípravek proti škůdcům

---

Nejsou žádné informace k dispozici.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou žádné informace k dispozici.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou žádné informace k dispozici.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Reaguje s oxidačními činidly.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy.

### Další údaje

Při správném skladování nedochází k rozkladu.

---

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita/dráždivost/senzibilizace:

	Hodnota	Druh	Metoda
LD50 akutně orálně	> 2000 mg/kg	potkan	výpočet
Dráždivost kůže	žádná		
Dráždivost očí	žádná		
Senzibilizace kůže	není senzibilní		
Senzibilizace dýchacích cest	není senzibilní		

---

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1 Toxicita

Nejsou žádné informace.

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Nejsou žádné informace k dispozici.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Nejsou žádné informace k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Nejsou žádné informace k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou žádné informace k dispozici.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

#### Všeobecné údaje

Přípravek nemá se dostat nekontrolovatelně do životního prostředí.

---

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) W.Neudorff GmbH KG

Název výrobku: Zdravá zahrada přípravek proti škůdcům

---

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Klíčové č. odpadu      Označení odpadu

02 01 08

Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky.

07 04 04

Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy.

Zbytky musí být likvidovány s přihlédnutím k předpisům o zacházení se zvláštními odpady při likvidaci škodlivých látek.

#### Způsoby odstraňování obalu:

Dokonale vyprázdněný obal odevzdat do separovaného sběru k recyklaci.

#### Doporučené čisticí prostředky

Voda

#### Všeobecná doporučení:

Malá množství při ochraně rostlin v domácnostech lze odevzdat do komunálního sběru škodlivých látek.

---

## !ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1 Číslo OSN	-	-	-
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	-	-	-
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	-	-	-
14.4 Obalová skupina	-	-	-
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	-	-	-
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Nejsou žádné informace k dispozici.			
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC			
Nejsou žádné informace k dispozici.			

---

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Právní předpisy, které se vztahují na směs:

Nařízení (ES) č.1907/2006 , o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek v platném znění (= nařízení REACH)

Nařízení komise ( EU) č. 453/2010 , kterým se mění nařízení č.1907/2006 , o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek v platném znění (= nařízení REACH)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) W.Neudorff GmbH KG

Název výrobku: Zdravá zahrada přípravek proti škůdcům

---

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006 v platném znění (= nařízení CLP)

Nařízení (ES) č. 1107/2011 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o zrušení směrnic Rady 79/117/EHS a 91/414/EHS, v platném znění

Nařízení (EU) 547/2011; kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravků na ochranu rostlin

Nařízení (EU) 540/2011 kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek, v platném znění

Vyhláška 402/2011 Sb.; o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí

Nařízení Komise (EU) č. 544/2011 ze dne 10. června 2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na údaje o účinných látkách

Nařízení Komise (EU) č. 545/2011 ze dne 10. června 2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na údaje o přípravcích na ochranu rostlin

**Ohrožení vod - třída** 1 - vlastní zařazení

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou žádné informace k dispozici.

---

## !ODDÍL16: DALŠÍ INFORMACE

### Doporučená použití a omezení

Tento přípravek je povolený jako pesticid (insekticid). Používat podle návodu.

### Další informace

Údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností. Informace uvedené v tomto Bezpečnostním listu jsou dodávány v dobré víře v den jeho vydání. Informace budou aktualizovány podle potřeby. Nemohou být považovány za záruku vlastností výrobku ve smyslu technické specifikace, není to návod k použití.

### !Legenda ke zkratkám:

ADR Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží na silnici

CAS Chemical Abstracts Service

EC50 Střední efektivní koncentrace

GHS Celosvětově harmonizovaný systém

IATA Mezinárodní asociace vzdušné dopravy

IMDG Mezinárodní přeprava nebezpečného zboží v námořní dopravě

LD50 smrtící dávkování, 50 %

MARPOL Mezinárodní dohoda k prevenci znečištění moří loděmi



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) W.Neudorff GmbH KG

Název výrobku: Zdravá zahrada přípravek proti škůdcům

---

PBT Persistentní, bioakumulační, jedovatý

REACH Registrace, hodnocení, schválení a omezení chemikálií

RID Mezinárodní předpis pro transport nebezpečného zboží v železniční dopravě

vPvB Velmi persistentní a velmi bioakumulační

VOC - těkavé organické látky

Označení změn „!“ změny dat ve srovnání s předchozí verzí, předchozí verze 6.0

Aktualizováno podle nařízení (EC) č. 1272/2008 (CLP/GHS)

Podklady pro zpracování BL: MSDS firmy W.Neudorff GmbH KG

---