

**KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV**

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006

**Xiren™ HG**

Verzia 1.4

Dátum revízie 25.03.2025

Dátum tlače 06.11.2025

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1 Identifikátor produktu**

Názov výrobku : Xiren™ HG

Synonymá : Granulax proti slimákum Plus™

Jendoznačný identifikátor zloženie (UFI) : YK20-H9SY-G00E-0ENH

**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**

Použitie látky/zmesi : Žitná vaba  
Prostriedok proti slimákum

Odporúčané obmedzenia z hľadiska používania : Prípravky na ochranu rastlín

**1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

Spoločnosť : **Arxada AG**  
Peter Merian-Strasse 80  
4052 Basel  
Switzerland  
Telefón: +41 61 563 80 00

**YOU Solutions Germany GmbH**  
Seligmannallee 1  
30173 Hannover, Germany  
Telefón: +49 511 89988 301

E-mailová adresa /  
Zodpovedná/vydávajúca osoba : sds-info@arxada.com

**1.4 Núdzové telefónne číslo**

Núdzové telefónne číslo : +44 20 3885 0382 [CCN864796] (24h)

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Podľa smernice (ES) č. 1272/2008 nie je nebezpečnou látkou ani zmesou.

**2.2 Prvky označovania****Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)**

Podľa smernice (ES) č. 1272/2008 nie je nebezpečnou látkou ani zmesou.

Doplňkové údaje o nebezpečenstve : EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

## Xiren™ HG

EUH401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

Bezpečnostné upozornenia : P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.  
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

### Prevenčia:

P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.  
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.  
P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
P280 Noste ochranné rukavice.

### Odstránenie:

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

2,4,6,8-Tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxacyclooctane

### Dodatočné označenie

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

### 2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Nie sú dostupné žiadne údaje.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. registračné číslo REACH	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
2,4,6,8-Tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxa cyclooctane EU/CLP-version	108-62-3; [37273-91-9, 9002-91-9] 203-600-2 605-005-00-7 01-2120769329-40-XX XX	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 3; H301 Repr. 2; H361f Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 3
		Akútna inhalačná toxicita	

## Xiren™ HG

		Akútna orálna toxicita: 283 mg/kg	
--	--	--------------------------------------	--

Vysvetlenie skratiek vid' oddiel 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Pri vdýchnutí : Preneste na čerstvý vzduch.  
Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Preventívne umyte vodou a mydlom.  
Pri znečistení odevu ho odložte.  
Pri podráždení pokožky alebo alergických reakciách vyhľadajte lekára.
- Pri kontakte s očami : Preventívne vypláchnite oči vodou.  
Odstráňte kontaktné šošovky.  
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.  
Chráňte nezranené oko.  
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.  
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

#### 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy : Nie sú dostupné žiadne údaje.

#### 4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- Zaobchádzanie : Liečte symptomaticky.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Rozprášená voda  
Pena odolná alkoholu  
Suchá chemikália

#### 5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Zabráňte tvorbe prachu; jemný prach rozptýlený v dostatočnej koncentrácii vo vzduchu v prítomnosti zdrojov zapálenia je možným rizikom výbuchu.  
Pri zahrievaní alebo požiari sa môže uvoľňovať toxický plyn.
- Nebezpečné produkty spaľovania : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe

#### 5.3 Rady pre požiarnikov

- Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj. Použite prostriedky osobnej ochrany.

## Xiren™ HG

Ďalšie informácie : Neotvorené nádoby sa môžu ochladzovať postrekom vodou.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.  
Vyvarujte sa tvorbe prachu.

#### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie.

Snažte sa predísť tomu, aby sa materiál dostal do kanalizácie alebo vodných tokov.

#### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zoberte a zariadte zneškodnenie bez prášenia.  
Pozbierajte lopatkou do vhodnej nádoby na zneškodnenie.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú manipuláciu : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.  
Informácia o osobnej ochrane vid' oddiel 8.

Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Vyvarujte sa tvorbe prachu. V mieste tvorby prachu zaistite dostatočné odsávanie.

Hygienické opatrenia : Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pred pracovnými prestávkami a okamžite po manipulácii s produktom si umyte ruky.  
Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

#### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Uchovávajte na suchom, chladnom mieste. Skladujte v pôvodnej nádobe.

Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom. Ak sa má zachovať akosť produktu, neskladujte ho v teple alebo na priamom slnku. Vezmite na vedomie bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete/štitku.

Iné informácie o skladovacích podmienkach : Uchovávajte nádobu tesne uzavretú. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Návod na obyčajné skladovanie : Žiadne zvláštne obmedzenia pri skladovaní s inými produktami.

## Xiren™ HG

Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Osobitné použitia : Nie sú dostupné žiadne údaje.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

Neobsahuje žiadne látky s hraničnými hodnotami expozície na pracovisku.

### 8.2 Kontroly expozície

#### Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana zraku : Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.  
 Ochrana rúk :  
     Poznámky : Noste ochranné rukavice. Doba prieniku : > 480 min  
 Ochrana pokožky a tela : Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.  
 Ochrana dýchacích ciest : Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzický stav : tuhý (20 °C)  
 Vzhľad : pelety  
 Farba : modrý

Zápach : bez zápachu

Prahová hodnota zápachu : Údaje sú nedostupné

Teplotu tavenia/rýchlosť tavenia : Nepoužiteľné

Teplota varu/destilačné rozpätie : Nepoužiteľné

Horľavosť : nie vysoko horľavý  
 Metóda: Horľavosť (pevné látky)  
 SLP (Správna laboratórna prax): áno

Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti : Údaje sú nedostupné

Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti : Údaje sú nedostupné

Teplota vzplanutia : Nepoužiteľné

Teplota samovznietenia : Údaje sú nedostupné

Teplota rozkladu : Údaje sú nedostupné

pH : 6,9 (20 °C)  
 Koncentrácia: 10 g/l

Viskozita

## Xiren™ HG

Viskozita, dynamická	:	Údaje sú nedostupné
Rozpustnosť (rozpustnosti)		
Rozpustnosť vo vode	:	prakticky nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	:	Údaje sú nedostupné
Tlak pár	:	Údaje sú nedostupné
Relatívna hustota	:	Údaje sú nedostupné
Hustota	:	Údaje sú nedostupné
Sypná hmotnosť	:	0,84 g/ml
Relatívna hustota pár	:	Údaje sú nedostupné
Charakteristiky častíc		
Veľkosť častíc	:	> 0,850 mm

### 9.2 Iné informácie

Výbušniny	:	Údaje sú nedostupné
Oxidačné vlastnosti	:	Údaje sú nedostupné
Samozapaľovanie	:	299 °C Teplota samovznietenia Metóda: Relatívna teplota samovznietenia pre pevné látky SLP (Správna laboratórna prax): áno
Rýchlosť odparovania	:	Údaje sú nedostupné
Minimálna zápalná energia	:	Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok.  
Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne uvádzané.

Prach môže tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Oxidačné činidlá  
Silné kyseliny a silné bázy

## Xiren™ HG

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

#### Akútna toxicita

Akútna orálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2 000 mg/kg  
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 423  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 2 000 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

#### Poleptanie kože/podráždenie kože

Druh: Králik  
Expozičný čas: 4 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 404  
Výsledok: Žiadne dráždenie pokožky  
SLP (Správna laboratórna prax): áno  
Hodnotenie: Žiadne dráždenie pokožky

#### Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Druh: Králik  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 405  
Výsledok: mierne dráždenie  
SLP (Správna laboratórna prax): áno  
Hodnotenie: Žiadne dráždenie očí

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Typ testu: Maximalizačný test  
Druh: Morča  
Hodnotenie: U laboratórných zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 406  
Výsledok: nie je senzibilizujúca  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

#### Mutagenita zárodočných buniek

Genotoxicita in vitro : Poznámky: Údaje sú nedostupné

#### Karcinogenita

Poznámky: Údaje sú nedostupné

#### Reprodukčná toxicita

Účinky na plodnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

#### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Poznámky: Údaje sú nedostupné

**Xiren™ HG**

---

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Poznámky: Údaje sú nedostupné

**Aspiračná toxicita**

Žiadna klasifikácia toxicity vdychovaním

**11.2 Informácie o inej nebezpečnosti****Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

**Ďalšie informácie**

Poznámky: Údaje sú nedostupné

**Nasledujúce toxikologické údaje sa týkajú:****2,4,6,8-Tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxacyclooctane (Č. CAS: 108-62-3)****Akútna toxicita**

Akútna orálna toxicita : Akútna inhalačná toxicita: 283 mg/kg  
Metóda: Akútna inhalačná toxicita podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008

LD50 (Potkan, samec a samice): 283 mg/kg  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Akútna inhalačná toxicita : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan): > 5 000 mg/kg

**Poleptanie kože/podráždenie kože**

Druh: Králik  
Expozičný čas: 4 h  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 404  
Výsledok: Žiadne podráždenie pokožky

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Druh: Králik  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 405  
Výsledok: mierne podráždenie  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Typ testu: Local Lymph Node Assay  
Druh: Myš  
Hodnotenie: U laboratórných zvierat nevyvoláva senzibilizáciu.  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 429  
Výsledok: nie je senzibilizujúca

**Xiren™ HG**

---

SLP (Správna laboratórna prax): áno

Typ testu: Buehlerov test

Druh: Morča

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 406

Výsledok: nie je senzibilizujúca

SLP (Správna laboratórna prax): áno

**Mutagenita zárodočných buniek**

Genotoxicita in vitro

: Typ testu: Test podľa Ames  
Druh: Salmonella typhimurium  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 471  
Výsledok: negatívny

: Typ testu: skúška mutácie génov  
Druh: myšie lymfoidné bunky  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476  
Výsledok: negatívny  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

: Typ testu: Test na chromozomálnu aberáciu in vitro  
Druh: bunky vaječníka čínskeho škrečka  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473  
Výsledok: negatívny  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Genotoxicita in vivo

: Typ testu: In vivo jadierkový test  
Druh: Myš  
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 474  
Výsledok: negatívny  
SLP (Správna laboratórna prax): áno

**Karcinogenita**

Druh: Myš

Aplikačný postup práce: Orálne

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 451

Výsledok: nie karcinogénne

SLP (Správna laboratórna prax): áno

Druh: Potkan

Aplikačný postup práce: Orálne

Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 453

Výsledok: nie karcinogénne

SLP (Správna laboratórna prax): áno

**Reprodukčná toxicita**

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Podozrenie z poškodzovania plodnosti.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Poznámky: Údaje sú nedostupné

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

## Xiren™ HG

Poznámky: Údaje sú nedostupné

### Toxicita po opakovaných dávkach

Druh: Králik  
 NOAEL: >1000 mg/kg bw/day mg/kg th/deň  
 Aplikačný postup práce: Dermálne  
 Expozičný čas: 21 d  
 Počet expozícií: 6 hodín / deň, 5 dní / týždeň  
 Dávka: 100 - 300 - 1000 MG/KG/TAG  
 Kontrolná skupina: áno  
 Metóda: US-EPA  
 SLP (Správna laboratórna prax): áno

Druh: Potkan  
 Aplikačný postup práce: Potravinový  
 Dávka: 21 - 64 - 215 MG/KG/TAG  
 Kontrolná skupina: áno  
 Metóda: MAFF, Japan  
 SLP (Správna laboratórna prax): áno

### Aspiračná toxicita

Žiadna klasifikácia toxicity vdychovaním

### Ďalšie informácie

Poznámky: Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita

Toxicita pre ryby : LC50 (Cyprinus carpio (kapor)): > 100 mg/l  
 Expozičný čas: 96 h  
 Analytické monitorovanie: áno  
 Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203  
 SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre Riasy/vodní rastliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené riasy)): > 1 000 mg/l  
 Konečný bod: Rýchlosť rastu  
 Expozičný čas: 72 h  
 Typ testu: Inhibícia rastu  
 Analytické monitorovanie: áno  
 Metóda: MAFF, Japan  
 SLP (Správna laboratórna prax): áno

### 12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Biologická odbúrateľnosť : Poznámky: Údaje sú nedostupné

### 12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia : Poznámky: Údaje sú nedostupné

Poznámky: Údaje sú nedostupné

### 12.4 Mobilita v pôde

## Xiren™ HG

Distribúcia medzi úsekmi oblastí životného prostredia : Poznámky: Údaje sú nedostupné

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

### 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Potenciál endokrinného disruptora : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

### 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Doplňkové ekologické informácie : Údaje sú nedostupné

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi predpismi. Obráťte sa na služby zneškodňujúce odpady.

Znečistené obaly : Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.

Prázdne nádoby by sa mali odovzdať firme s oprávnením manipulovať s odpadmi na recykláciu alebo zneškodnenie.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

**IATA** Nie nebezpečné tovary

14.1 Číslo OSN : Nepoužiteľné

14.2 Správne expedičné označenie OSN : Nepoužiteľné

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu : Nepoužiteľné

14.4 Obalová skupina : Nepoužiteľné

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie : nie

**IMDG** Nie nebezpečné tovary

14.1 Číslo OSN : Nepoužiteľné

14.2 Správne expedičné označenie OSN : Nepoužiteľné

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu : Nepoužiteľné

14.4 Obalová skupina : Nepoužiteľné

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie : Znečisťujúcu látku pre more: nie

## Xiren™ HG

---

ADR	:	Nie nebezpečné tovary
14.1	Číslo OSN	: Nepoužiteľné
14.2	Správne expedičné označenie OSN	: Nepoužiteľné
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	: Nepoužiteľné
14.4	Obalová skupina	: Nepoužiteľné
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	: nie
RID	:	Nie nebezpečné tovary
14.1	Číslo OSN	: Nepoužiteľné
14.2	Správne expedičné označenie OSN	: Nepoužiteľné
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	: Nepoužiteľné
14.4	Obalová skupina	: Nepoužiteľné
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	: nie
DOT	:	Nie nebezpečné tovary
14.1	Číslo OSN	: Nepoužiteľné
14.2	Správne expedičné označenie OSN	: Nepoužiteľné
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	: Nepoužiteľné
14.4	Obalová skupina	: Nepoužiteľné
TDG	:	Nie nebezpečné tovary
14.1	Číslo OSN	: Nepoužiteľné
14.2	Správne expedičné označenie OSN	: Nepoužiteľné
14.3	Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	: Nepoužiteľné
14.4	Obalová skupina	: Nepoužiteľné
14.5	Nebezpečnosť pre životné prostredie	: nie

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

### 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

---

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

**Xiren™ HG**

---

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

Nepoužiteľné

Vodu kontaminujúca kategória : WGK 1 mierne ohrozujúce vody  
(Nemecko)

**15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Údaje sú nedostupné

## Xiren™ HG

---

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Plný text H-prehlásení

H228	:	Horľavá tuhá látka.
H301	:	Toxický po požití.
H361f	:	Podozrenie z poškodzovania plodnosti.
H412	:	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### Plný text iných skratiek

Acute Tox.	:	Akútna toxicita
Aquatic Chronic	:	Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Flam. Sol.	:	Horľavé tuhé látky
Repr.	:	Reprodukčná toxicita

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; ATE - Acute Toxicity Estimate; AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen / Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BPR – Biocidal Product Regulation; bw - Body weight; CAS - Chemical Abstract Service; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation, Regulation (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DNEL-Derived No Effect Level; DOT - Department of Transportation; EC – European Community; ECHA - European Chemicals Agency; EC-Number - European Community number; ECx - Concentration associated with x% response; EmS (Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods); EN – European Standard; ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; ERG - Emergency Response Guide; EU OEL - European Occupational Exposure Limit; GHS -Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; GLP - Good Laboratory Practice; GV – Danish Exposure Limits for Substances and Materials; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); LOFT - Danish Threshold Limit Value; MAK - German Threshold Limit Value; MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NIOSH/Guide – National Institute of Safety and Health Guidebook; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NTP - National Toxicology Program; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PEL - Permissible Exposure Limit; PNEC - Predicted no Effect Concentration; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; REL - Recommended Exposure Limit; RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; STEL - Short-Term Exposure Limit; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TGG – Dutch Threshold Limit Value; TGV – Swedish OEL; TLV Threshold Limit Value; TLV-C - Threshold Limit Value Ceiling; TWA -Time Weighted Average; UDS - Unscheduled DNA Synthesis; UN - United Nations; VLE - Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France; VME - Valeur (Limite) Moyenne d'Exposition; VOC - Volatile Organic Compound[s]; WEEL - Workplace Environmental Exposure Level; % w/w Percent weight by weight; %(V) Percent Volume

#### Ďalšie informácie

Iné informácie	:	Granulax proti slimákum Plus je registrovaná ochranná známka spoločnosti AgroBio.
Formát dát	:	dd.mm.rr

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť

**Xiren™ HG**

---

považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácií s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.

SK / SK