

Obchodní název: **BioPlantella Arbosan smola**

Datum výroby: **17.6.2015**

Datum změny : **17.6.2015**

Vydání: 1



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
unichem@unichem.si, www.unichem.si

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1. Identifikace látky nebo přípravku

Obchodní název

BioPlantella Arbosan smola

1.2. Použití látky či přípravku

Použití

Roubování pryskyřice

Nedoporučené použití

údaje nejsou k dispozici

1.3. Údaje o dodavateli

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. Nouzové telefonní číslo

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha

+420 224 91 92 93 / +420 224 91 54 02 (nepřetržitě)

Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat.

Telefonní číslo Dodavatele

+386 1 755 81 50

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE RIZIK

2.1 Kategorizace látky nebo směsi

kategorizace v souladu s nařízením 1272/2008/EC

V souladu s předpisy není přípravek klasifikován jako nebezpečný. Bezpečnostní list je pro profesionální uživatele možno obdržet na požádání.

2.2 Elementy etikety

2.2.1. Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Podle nařízení 1272/2008 (CLP) nebezpečí nehrozí.

2.2.2. Obsahuje:

-

2.2.3. Zvláštní upozornění

Zvláštní nebezpečí nejsou známá či očekávaná

2.3. Ostatní nebezpečí

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

O směsích viz 3.2.

Obchodní název: **BioPlantella Arbosan smola**Datum výroby: **17.6.2015**Datum změny : **17.6.2015**Vydání: **1**

... pokračování z předchozí strany

UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
uniche@uniche.com, www.uniche.com

3.2. Směsi

-

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. První pomoc

Všeobecné pokyny

Při nehodě nebo slabosti ihned vyhledat lékařskou pomoc. Dle možnosti ukázat i etiketu.

Při kontaktu s pokožkou

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

Při kontaktu s očima

Otevřené oči i pod očními víčky ihned vyplachovat pod velkým množstvím tekoucí vody. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při (nadměrném) nadýchání

Dopravte postiženého na čerstvý vzduch - opusťte kontaminované prostředí. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

V případě požití

Nevyvolávat zvracení! Vypláchnout ústa vodou! V případě vyskytnutí se jakýkoliv příznaků nebo pochybností, konzultujte zdravotní stav s lékařem. Lékaři předložit bezpečnostní list či etiketu.

4.2. Příznaky

V kontaktu s pokožkou

Dlouhodobé a opakované vystavení může u citlivějších jedinců způsobit zarudnutí, svrbení a praskání pokožky.

V kontaktu s očima

V kontaktu s očima může způsobit podráždění.

Inhalace

Nadměrné vystavení aerosolům nebo výparům může způsobit podráždění dýchacích cest.

Požítí

Dráždění sliznic v ústech, hrdle, hrtanu a gastrointestinálních částí.

4.3. Pokyny ohledně okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

-

ODDÍL 5. POKYNY PŘI POŽÁRU

5.1. Hasicí prostředky

Vhodné hasící prostředky

Hasící prostředky je zapotřebí zvolit podle okolností požáru.

Nevhodné hasící prostředky

-

5.2. Zvláštní nebezpečí

Nebezpečné produkty rozkladu

Není hořlavý.

5.3. Pokyny pro hasiče

Další informace

-

Obchodní název: **BioPlantella Arbosan smola**

Datum výroby: **17.6.2015**

Datum změny : **17.6.2015**

Vydání: 1

... pokračování z předchozí strany



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
unichem@unichem.si, www.unichem.si

Ochranné pomůcky

Používejte kompletní ochranné oděvy a izolační dýchací zařízení.

ODDÍL 6. POKYNY V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Osobní ochranné pomůcky

6.1.1. Pro pracovníky, kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Osobní ochranné pomůcky

Nosit osobní ochranný oděv (kapitola 8).

Postupy pro případ nehody

Zajistit vhodné větrání. Zamezit přístupu nepovolaných osob. Zamezit přístupu nepovolaných osob. Nesmí být podnikány žádné akce, které by znamenaly riziko pro osoby, ani akce prováděné bez řádného tréninku.

6.1.2. Pro zasahující personál

Podlaha může klouzat; dávejte pozor, abyste nespadl.

6.2. Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

Mechanicky zabránit vylití do vody/odtoků/kanalizace či do propustné půdy. V případě úniku větších množství výrobku do vody či propustné půdy, informovat Toxikologické informační středisko Ministerstva zdravotnictví (tel. 224 919 293).

6.3. Pokyny pro odstraňování v případě náhodného úniku

6.3.1. K omezení

Přehradit vytékající médium.

6.3.2. Pro čištění

Zastavte priesak ako to nie je nebezpečné. Přípravek posypat inertním materiálem (absorbent, písek), posbírat do zvláštních nádob a odevzdat do registrované sběrný nebezpečného odpadu.

6.3.3. Další informace

-

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz také oddíly 8 a 13

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. manipulace

7.1.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro zamezení požáru

Zajistit dostatečné větrání.

Opatření pro zamezení vzniku aerosolů a prachu

-

Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí

-

7.1.2. Návod pro základní hygienu na pracovním místě

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

7.2. Skladování - technické pokyny a podmínky skladování

7.2.1. Skladování

Skladovat v chladném a dobře větráném prostoru. Uchovávat mimo jídlo, pití a krmivo.

Obchodní název: **BioPlantella Arbosan smola**

Datum výroby: **17.6.2015**

Datum změny : **17.6.2015**

Vydání: 1

... pokračování z předchozí strany



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
uniche@uniche.si, www.uniche.si

7.2.2. Obalový materiál

-

7.2.3. Požadavky na skladovací prostory a balení

-

7.2.4. Návod pro vybavení skladu

-

7.2.5. Ostatní údaje o skladovacích podmínkách

-

7.3. Specifické použití

Doporučení

-

Zvláštní řešení pro průmysl

-

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Závazné mezní hodnoty pro profesní vystavení

údaje nejsou k dispozici

8.1.2. Informace o postupech sledování

BS EN 14042:2003 Identifikátor názvu: O vzduší na pracovišti. Pokyny pro aplikaci a použití postupů posouzení expozice chemickým a biologickým látkám.

8.1.3. DNEL hodnoty

údaje nejsou k dispozici

8.1.4. PNEC hodnoty

údaje nejsou k dispozici

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Odpovídající technický dozor

Preventivní ochranné pokyny

Dodržovat osobní hygienu (mytí rukou před přestávkou a po skončení práci). Zabránit styku s očima a pokožkou. Nevdechovat výpary/aerosoly. S výrobkem zacházejte bezpečně a v souladu s dobrou průmyslovou hygienou. Během práce nejíst, nepít a nekouřit.

Technická opatření pro zamezení expozice

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

8.2.2. Osobní ochranné pomůcky

ochrana očí

Hrozí-li nebezpečí vniknutí do očí, použijte ochranné brýle s boční ochranou.

ochrana rukou

Ochranné rukavice (EN 374).

ochrana pokožky

Bavlněný ochranný oděv a obuv, pokrývající celou nohu.

ochrana dýchacích orgánů

Při nedostatečném větrání použít ochranu na dýchací cesty. Nosit vhodnou ochrannou dýchací masku s kombinovaným filtrem A2-P2.

Obchodní název: **BioPlantella Arbosan smola**Datum výroby: **17.6.2015**Datum změny : **17.6.2015**

Vydání: 1

Termická nebezpečí

-

8.2.3. Dozor nad expozicí okolí

-

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÉ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Obecné údaje

- Skupenství:	tekuté
- Barva:	v souladu s specifikace
- Zápach:	typický, slabý

Údaje důležité pro zdraví lidí, bezpečí i životní prostředí

- pH hodnota	údaje nejsou k dispozici
- Bod tání	údaje nejsou k dispozici
- Bod varu	cca 100 °C
- Bod vzplanutí	údaje nejsou k dispozici
- Rychlost odpařování	údaje nejsou k dispozici
- Teplota vznícení	údaje nejsou k dispozici
- Hranice exploze	údaje nejsou k dispozici
- Tlak par	údaje nejsou k dispozici
- Relativní hustota par/výparů	údaje nejsou k dispozici
- Hustota	Hustota: 1 – 1,35 g/cm ³ při 20 °C
- Rozpustnost (s údaji o rozpouštědlech)	voda: rozpustné
- Rozdělovací koeficient	údaje nejsou k dispozici
- Samovznícení	údaje nejsou k dispozici
- Teplota rozpadu	údaje nejsou k dispozici
- Viskozita	údaje nejsou k dispozici
- Výbušnost	údaje nejsou k dispozici
- Oxidační vlastnosti	údaje nejsou k dispozici

9.2. Jiné údaje

- Poznámky:	
-------------	--

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

-

10.2. Stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

-

10.4. Vyhněte se těmto podmínkám:

Bez zvláštností. Dodržovat návod k použití a skladování.

Obchodní název: **BioPlantella Arbosan smola**Datum výroby: **17.6.2015**Datum změny : **17.6.2015**Vydání: **1**UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
unichem@unichem.si, www.unichem.si**10.5. Neslučitelné látky**

-

10.6. Nebezpečné produkty rozpadu

Při běžném použití se nepředpokládá vznik nebezpečných produktů rozkladu.

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE**11.1. Informace o toxikologických účincích****11.1.1. Akutní toxicita**

údaje nejsou k dispozici

11.1.2. Žíravost/ dráždivost pro kůži, vážné poškození očí/podráždění očí, nebezpečí při vdechnutí**Dodatečné informace**

Výrobek není klasifikován jako dráždivý pro kůži a oči.

11.1.3. Přecitlivělost**Dodatečné informace**

Nepatří mezi chemikálie, které způsobují přecitlivění.

11.1.4. Karcinogenita, Mutagenita, Toxicita pro reprodukci**Karcinogenita**

údaje nejsou k dispozici

Mutagenita

údaje nejsou k dispozici

Reprodukční toxicita

údaje nejsou k dispozici

Resumé hodnocení vlastností CMR

Produkt není klasifikován jako karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci.

11.1.5. Toxicita specifického cílového orgánu

údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12. EKOTOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE**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. Abiotické odbourávání**

údaje nejsou k dispozici

12.2.2. Biodegradace

údaje nejsou k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál**12.3.1. Rozdělovací koeficient**

údaje nejsou k dispozici

Obchodní název: **BioPlantella Arbosan smola**Datum výroby: **17.6.2015**Datum změny : **17.6.2015**

Vydání: 1

12.3.2. Biokoncentrační faktor

údaje nejsou k dispozici

12.4. Pohyblivost**12.4.1. Známa nebo očekávaná distribuce do složek životního prostředí**

údaje nejsou k dispozici

12.4.2. Povrchové napětí

údaje nejsou k dispozici

12.4.3. Adsorpce / desorpce

údaje nejsou k dispozici

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Hodnocení není k dispozici.

12.6. Jiné škodlivé účinky

údaje nejsou k dispozici

12.7. Doplnující údaje**Pro výrobek**

Zabraňit úniku do podzemních vod, vodních toků či kanalizace.

ODDÍL 13. POKYNY PRO LIKVIDACI**13.1. Metody nakládání s odpadem****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. Způsoby zpracování odpadů

-

13.1.3. Možnost vylití do kanalizace

-

13.1.4. Poznámky

-

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRUVU**14.1. UN číslo**

-

14.2. Název a popis

Výrobek nepatří mezi nebezpečné zboží v souladu s předpisy o přepravě nebezpečného zboží.

14.3. Třída

-

14.4. Skupina obalu

-

Obchodní název: **BioPlantella Arbosan smola**

Datum výroby: **17.6.2015**

Datum změny : **17.6.2015**

Vydání: 1

... pokračování z předchozí strany



UNICHEM d.o.o., Sinja Gorica 2, 1360 Vrhnika, Slovenia
tel.: +386 1 7558 150, fax: +386 1 7558 155
unichem@unichem.si, www.unichem.si

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

NE

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

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

-

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Předpisy

Nařízení (ES) č. 1907/2006 Evropského parlamentu a Rady z dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, schvalování a omezování chemických látek (REACH) a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky a změně Směrnice 1999/45/EU a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a nařízení Komise (ES) č. 1488/94 a Směrnice Rady 76/769/EHS a nařízení Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES

Nařízení (ES) č. 1272/2008 Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení nařízení 67/548/EHS a 1999/45/ES a změně nařízení (ES) č. 1907/2006

Vyhláška o zveřejnění příloh k Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

15.1.1. VOC hodnota podle směrnice 2004/42/ES

není použitelný

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není k dispozici.

ODDÍL 16. JINÉ ÚDAJE

Změny bezpečnostního listu

-

Zdroje bezpečnostního listu

-

Význam H vět z 3. bodu bezpečnostního listu

-

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.