TEKNOS ÐDAJE O BEZPEĻNOSTI Př I PRĆCI S MATERIĆLEM

1. IDENTIFIKACE LĆTKY/Př ÐPRAVKU A SPOLEĻNOSTI/PODNIKU

Název produktu: AQUA PRIMER 2907-02

Použití: Viz popis výrobku.

Dodavatel:

Teknos A/S
Industrivej 19
DK-6580 Vamdrup
Tel:+45 76939400
Fax:+45 76939507
www.teknos.dk

FINNPRODUCT/Mr Andrzej Ciesla
Husitska 54
CZ-1300 Prague
Tel:+420-2-22 54 05 17
Fax:+420-2-22-54 12 81
barvy@finnproduct.cz

ZodpovĎdnĩ za autorizov§n² bezpeļ nostn²ho listu:

Msds@teknos.dk

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEĻNOSTI

Výrobek byl klasifikován: R52/53

Lidské zdraví: Obsahuje: Propikonazol (ISO) a 3-Jodo-2-propynyl-butyl karbam§t. MŢže vyvolat alergickou reakci.

Ģivotn² prostŚed²: ĠkodlivĩŢ pro vodn² organismy, mŢže vyvolat dlouhodob®nepŚzniv®¼inky ve vodn²m prostŚed².

3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

67/548/EHS

%:	Ļ²slo CAS:	Ļ²slo ES:	Chemický název:	Klasifikace podle nebezpeļ²:	Pozn.:
< 0,5	55406-53-6	259-627-5	3-Jodo-2-propynyl-butyl karbamát	Xn;R20/22 Xi;R41 N;R50	
1-2,5	112-34-5	203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	Xi;R36	
< 0,25	111-46-6	203-872-2	2,2'-Oxydiethan-1-ol	Xn;R22	
< 1	60207-90-1		Propikonazol (ISO)	Xn;R22 R43 N;R50-53	

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Vyhledejte l®kaŚskou pomoc a vezmĎte s sebou tyto instrukce.

Vdechování:	Žádné zvláštní požadavky.
Kontakt s kŢġ²:	Odstraŕŧteveġkerĩ kontaminovanĩ odĎv. Pokud se kŢġe zneļ ist², okamġitĎji omyjte vodou a mĩ dlem. Neuġ²vejte rozpouġtĎdla nebo Śedidla.
Kontakt s oļ ima:	Ihned zaļ nĎte vyplachovat dostateļ nĩ m mnoġstv²m vody a pokraļ ujte nejm®nĎ 15 minut. Odstraŕŧteŕte popŚ kontaktn² ļ oļ ky a co nejv²ce roztŝhnĎte oļ n² v²ļ ka. Jestliġe drŝġdĎn² neustŝv§: Vyhledejte sluġbu prvn² pomoci a vezmĎte s sebou tuto kartu bezpeļ nosti.
VnitŚn² uġit²:	Kontaktujte l®kaŚe, pokud doġlo k poġit² vĎtġ²ho mnoġstv².

5. OPATř ENĉPRO HASENĉPOĢĆRU

Hasic² prostŚedky:	Vĩĩrobek je nehoŚlavĩ .
Zvlŝġtn² nebezpeļ ²:	-
Ochrann®prostŚedky pro hasiļ e:	-

6. OPATř ENĉV Př ĉPADÙ NĆHODN£HO ĐNIKU

Individu§ln² bezpeļ nostn² opatŚen²:	Vyvarujte se vdechování par.
Bezpeļ nostn² opatŚen² pro ochranu ġ²votn²ho prostŚed²:	Kontaktujte m²stn² ½ŚŚady v pŚpadĎ rozlit²/rozsypu do kanalizace/vodn²ho prostŚed².
Postupy pŚ odkl²zen²:	Nechte vs§knout do vermikulitu, such®ho p²sku nebo hl²ny a dejte do kontejnerŢ. Zneġkodŕŧŕŧov§n² odpadu viz bod 13. Mĩĩŧŧ vodou a mĩ dlem. Neuġ²vejte rozpouġtĎdla nebo Śedidla.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Zacházení:	Vyvarujte se vdechov§n² par/aerosolŢ a kontaktu s kŢġ² a oļ ima. PŚ pouġ²v§n² tohoto vĩ robku nejezte, nepijte a nekuŚte. OhlednĎ individu§ln²ch ochrannĩ ch prostŚedkŢ viz bod 8. Uchov§vejte pouze v pŢvodn²m obalu.
Technick§ bezpeļ nostn² opatŚen²:	Uchov§vejte mimo dosah dĎt². Nesm² se uchov§vat spoleļ nĎs potravinami, n§poji a krmivy. Zabraŕŧŕŧte pŚstupu neopr§vnĎnĩ ch osob. N§doby, kter®byly otevŚeny, mus² bĩ t znovu ŚdnĎ utĎsnĎny a udrġov§ny ve svisl®poloze, aby se zabr§nilo ½niku.
Podmínky skladování:	Skladujte v tĎsnĎ uzavŚen®m pŢvodn²m obalu na such®m, chladn®m, dobŚe vĎtran®m m²stĎ. Uchov§vejte oddĎlenĎ od: Siln§ okysliļ ovadla, siln®kyseliny a silnĩ z§klad.

8. OMEZOVĆNĉEXPOZICE/OSOBNĉOCHRANNÉ PROSTřEDKY

Technick§ opatŚ¢n²: Zajistĩte pŚ¢mĩŚ¢enou ventilaci. Dodrġujte maxim§ln² pŚ¢pustn® koncentrace pro pracovn² p§smo a omezte na minimum nebezpeļ² vdechov§n² par.

Chemický název:	PŚ¢pustn® koncentrace:				Typ:	Poznámky:	Odkazy:
2-(2-Buthoxyethoxy)-ethanol	10.57	ppm	70	mg/m3	PEL	-	HLL
	15.1	ppm	100	mg/m3	NPK-P	-	

ProstŚ¢edky pro ochranu dĩchac²ch org§nĻ: PŚ¢ nedostateļ n® ventilaci pouġ²vejte vhodnĩ respir§tor. Pouġ²vejte respir§tor s kombinovanĩm filtrem, typ A2/P3.

ProstŚ¢edky pro ochranu rukou: PŚ¢ nebezpeļ² kontaktu: Pouġ²vejte ochrann® rukavice. Nejvhodnĩġġ² jsou rukavice z nitrilu, avġak tekutina mĻġe proniknout i rukavicemi. Doporuļuje se ļast§ vĩmĩna. Nejvhodnĩġġ² rukavice je tŚ¢eba volit po konzultaci s jejich dodavatelem, kterĩ mĻġe podat informace o dobĩ penetrace materi§lu, z nĩhoġ jsou vyrobeny.

Ochrana oļ²: PŚ¢ nebezpeļ² rozstŚ¢kov§n²: Pouġ²vejte ochrann® brĩle/ochrannĩ ġt²t.

Ochrana kĻġe: Noste vhodnĩ ochrannĩ odĩv na ochranu proti rozstŚ¢kov§n² a zneļ iġtĩn². PŚ¢ rozpraġov§n²: Pouġ²vejte kompletn² ochrannĩ odĩv.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VnĩġġĻ² vzhled: Zabarvená kapalina.

Zápach: mdlý

pH: 8,5-9

Teplota vzplanutí: -

Meze výbušnosti: -

Relativní hustota: 1,0-1,1

Další údaje: VOC (Tĩkavĩ ch organickĩ ch slouļenin):
cca 27 g/l
Organick§ rozpouġtĩdla.: cca 5 % w/w
Voda: cca 84 % w/w

10. STÁLOST A REAKTIVITA

Stabilita: Stabilní za normálních teplot.

Skupenstv² / materi§ly, jichġ se doporuļuje vyvarovat: Siln§ okysliļovadla, siln® kyseliny a silnĩ z§klad.

Nebezpeļn® rozkladn® produkty: PŚ¢ zahŚ¢v§n² mohou vznikat nebezpeļn® p§ry/plyny.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Vdechování: Aerosol mĻġe zpĻsobit dr§ġdĩn² dĩchac²ch org§nĻ.

Kontankt s kĻġ²: -

Kontakt s oļima: Kapky dr§ġd² a zpĻsobuj² rudnut² a bolest.

Požití: -

ZvlŚġtn² ¼inky: -

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Pohyblivost:	VĩĻrobek je Ļ §steļ nĎ rozpustnĩ ve vodĎ. MŢġe ġ²Ś se ve vodn²m prostŚed².
Rozložitelnost:	U tohoto výrobku nejsou údaje o jeho rozložitelnosti.
Ekotoxicita:	Ġkodlivĩ pro vodn² organismy, mŢġe vyvolat dlouhodob®nepŚzniv®¼ inky ve vodn²m prostŚed².
Bioakumulativní potenciál:	Údaje o bioakumulaci nejsou udány.
Jin®nepŚzniv®¼ inky:	Vyvarujte se vypouġtĎn² do kanalizace, pŢdy nebo vodn²ch tokŢ.

13. POKYNY PRO ODSTRAœOVĆNĉ

ZneġkodŘuje se na regulovan®skl§dce v souladu s pokyny m²stn²ho ½Śadu pro zneġkodŘov§n² odpadŢ. Odpad je klasifikov§n jako nebezpeļ nĩ .

Odpad v podobĎ zbytkŢ:	Kód odpadu: 030202
Zneļ iġtĎnĩ obal:	Doporuļ uje se likvidace ve schv§lenĩ ch zaŚzen²ch.
Prázdné obaly:	Kovovĩ obal urļ enĩ k recyklaci nesm² obsahovat nezaschlou barvu a mus² bĩ t pr§zdnĩ /suchĩ . Obal mus² bĩ t perforovanĩ , aby se zajistilo jeho vĎtr§n². Pouze pr§zdnĩ obal se ztvrdlou vrstvou produktu nen² nebezpeļ nĩ m odpadem.

14. INFORMACE PRO Př EPRAVU

Produkt nen² uveden v mezin§rodn²ch pŚedpisech o pŚepravĎ nebezpeļ n®ho n§kladu (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

15. INFORMACE O Př EDPISECH

Oznaļ en²:

R52/53	Ġkodlivĩ pro vodn² organismy, mŢġe vyvolat dlouhodob® nepŚzniv®¼ inky ve vodn²m prostŚed².
S23	Nevdechujte páry/aerosoly.
S51	Pouġ²vejte pouze v dobŚe vĎtranĩ ch prostor§ch.
	Obsahuje: 3-Jodo-2-propynyl-butyl karbam§t a Propikonazol (ISO). MŢġe vyvolat alergickou reakci.
N§rodn² pŚedpisy:	ZĆKON 356/2003 Sb. o chemickĩ ch l§tk§ch a chemickĩ ch pŚpravc²ch a o zmĎnĎ nĎkterĩ ch z§konŢ. NaŚzen² Evropsk®ho parlamentu a Rady (ES) ļ . 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocen², povolov§n² a omezov§n² chemickĩ ch l§tek, o zŚzen² Evropsk® agentury pro chemick® l§tky, o zmĎnĎ smĎrnice 1999/45/ES a o zruġen² naŚzen² Rady (EHS) ļ . 793/93, naŚzen² Komise (ES) ļ . 1488/94, smĎrnice Rady 76/769/EHS a smĎrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, se zmĎnami. 232 Vyhl§ġka ze dne 20. dubna 2004, kterou se prov§dĎ² nĎkter§ ustanoven² z§kona o chemickĩ ch l§tk§ch a pŚpravc²ch a o zmĎnĎ nĎkterĩ ch z§konŢ, tĩ kaj²c² se klasifikace, balen² a oznaļ ov§n² nebezpeļ nĩ ch chemickĩ ch l§tek a chemickĩ ch pŚpravkŢ se zmĎnami. Vyhl§ġka ļ . 381/2001 ze dne 17. Śjna 2001, kterou se stanov² Katalog odpadŢ, Seznam nebezpeļ nĩ ch odpadŢ a seznamy odpadŢ a st§tŢ pro ¼ ely vĩ vozu, dovozu a tranzitu odpadŢ a postrup pŚ udĎov§n² souhlasu k vĩ vozu, dovozu a tranzitu odpadŢ (Katalog odpadŢ) a vyhl§ġka ļ . 376/2001 ze dne 17. Śjna 2001 o hodnocen² nebezpeļ nĩ ch vlastnost² odpadŢ. 361/2007 NAř ĉZENĉ VLĆDY ze dne 12. prosince 2007, kterĩ m se stanov² podm²nky ochrany zdrav² pŚ pr§ci. SmĎrnice Evropsk®ho parlamentu a Rady 98/8/ES ze dne 16. ½nora 1998 o uv§dĎn² biocidn²ch pŚpravkŢ na trh.

16. DALŠÍ INFORMACE

Uġivatel mus² bĩ t informov§n o spr§vn®m pracovn²m postupu a obezn§men s obsahem tĵchto instrukc².

V bezpeļ nostn²m listu pokrĩ vaj²c²m skupinu vĩ robkţ ze stejn®s®rie s podobnĩ m znaļ en²m vych§z² uvedenĩ obsah z prţmĵrn®ho obsahu organickĩ ch rozpouġtĵdel, kter§ jsou souļ §st² vġech vĩ robkţ dan®skupiny. V pŚpadĵ potŚeby dalġ²ch informac² ohlednĵ obsahu organickĩ ch rozpouġtĵdel pro ¼ ely vĩ poļ tu emis² kontaktujte pros²m naġe oddĵlen² pro ġivotn² prostŚed².

Ochrannĩ prostŚedek na dŚevo ļ . 417-7.

Nedodrġen² n²ġe uvedenĩ ch zdţraznĵnĩ ch pokynţ mţġe m²t za n§sledek trestn² st²h§n².
Pouġ²v§ se pouze na ochranu dŚeva v exteri®ru nad zem² proti dŚevokaznĩ m houb§m v tŚdĵ nebezpeļ nosti 3 dle DS/EN 335-1 v minim§ln²m mnoġstv² 130ï 140 g/mļ. PŚpravek se nesm² pouġ²vat proti jinĩ m neġ uvedenĩ m druhţm pesticidţ a ani v d§vk§ch vyġġ²ch neġ je uvedeno v technickĩ ch ½daj²ch.
Ļ erstvĵ oġetŚen®dŚevo mus² bĩ t po oġetŚen² skladov§no pod pŚstŚeġkem nebo na nepropustn®tvrd® podloġce, kter§ zamez² pŚm®mu ½niku pŚpravku do pţdy nebo do vody. Veġker®½niky mus² vġdy bĩ t shrom§ġdĵny pro opĵtovn®pouġit² nebo pro likvidaci.
Mus² se pouġ²vat pouze pro dŚevo, kter®nen² v pŚm®m styku s potravinami. Nevyprazdŕujteĵ do kanalizace. Uchov§vejte mimo dosah dĵt². ProstŚedek nesm² bĩ t uchov§v§n spoleļ nĵ s potravinami ani n§poji.
PŚ m§ļ en² oġetŚen®ho dŚeva a pŚ manipulaci s n²m, dokud nen² zcela such®, pouġ²vejte ochrann®rukavice, boty a vhodnĩ ochrannĩ odĵv.
Pokyny pro prvn² pomoc: PŚ poġit²: Vypijte vodu nebo ml®ko. Nevyvol§vejte zvracen². Dojde-li ke zvracen², drġte hlavu n²zko, aby se obsah ġaludku nemohl dostat do plic. Vyhledejte l®kaŚskou pomoc. Dostane-li se produkt do oļ ²: Okamġitĵ je promyjte velkĩ m mnoġstv²m vody, a to po dobu alespoŕ 10 minut a vyhledejte l®kaŚskou pomoc. PŚ styku s kţġ²: Kţġi ihned omyjte velkĩ m mnoġstv²m vody. PŚ nadĩ ch§n²: Postiġenou osobu vyveŇte na ļ erstvĩ vzduch. Pokud pŚznaky trvaj², vyhledejte l®kaŚskou pomoc. Bliġġ² informace viz bezpeļ nostn² list vĩ robku.

Text vĵt o nebezpeļ ²:

R20	Zdrav² ġkodlivĩ pŚ vdechov§n².
R22	Zdrav² ġkodlivĩ pŚ poġit².
R36	Dr§ġd² oļ i.
R41	Nebezpeļ ² vaġn®ho poġkozen² oļ ².
R43	Mţġe vyvolat senzibilizaci pŚ styku s kţġ².
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.
R53	Mţġe vyvolat dlouhodob®nepŚzniv®¼inky ve vodn²m prostŚed².

Informace v tomto listu pŚedstavuj² naġe aktu§ln² ½daje a jsou spolehliv®za pŚedpokladu, ġe je vĩ robek pouġ²v§n za pŚedepsanĩ ch podm²nek a v souladu s ¼elem pouġit² uvedenĩ m na obalu, pŚp. v technick® pŚruļ ce. Odpovĵdnost za jak®koli jin®pouġit² vĩ robku, zahrnuj²c² jeho pouġ²v§n² ve spojen² s jinĩ mi vĩ robky nebo jinĩ mi procesy, nese uġivatel.