

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 18.11.2004
Dátum revízie č.1: 13.12.2004
Dátum revízie č.2: 03.10.2006
Dátum revízie č.3: 03.04.2008
Dátum revízie č.4: 14.10.2011
Dátum revízie č.5: 24.07.2012
Dátum revízie č.6: 14.04.2015

Strana: 1 z 10

Názov výrobku: **Ochranný náter na drevo PROFI**

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

1.1. Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku:

Číslo CAS:

Číslo ES (EINECS):

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Ochranný náter na drevo PROFI

nemá, zmes

nemá, zmes

profesionálne použitie: náterová látka – biocíd

spotrebiteľské použitie: náterová látka – biocíd

použitie ako biocídny výrobok iného typu ako je uvedené

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno:

Den Braven SK s.r.o.

Miesto podnikania alebo sídlo:

Polianky 17, 844 31 Bratislava

Telefón:

02/4497 10 10

Fax:

02/4497 15 40

e-mail

info@denbraven.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

02/ 54 77 41 66, Národné toxikologické informačné centrum,
Klinika pracovného lekárstva a toxikológie

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia zmesi

podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP: **GHS05, 09 Nebezpečenstvo**

Skin.Corr., H314

Aqua.Acute 1, H400

Aqua. Chronic 1, H410

EUH208

v súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ:

Xi, N R:36/38-50/53

2.2 Prvky označovania:

podľa Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP:

Symbol:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H314, H410,

EUH208

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

EUH208 Obsahuje 3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát, propikonazol a permetrín. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenie:

P102, P273, P280, P310,

P363, P391,

P303+P361+P353

P305 +P351 + P338,

P301+P330+P331,

P304+P340, P501

P102 Uchovávať mimo dosahu detí.

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu očí/ochranu tváre.

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ

CENTRUM/lekára

P363 Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P303+P361+P353 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi):

Odstráňte/vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 18.11.2004
Dátum revízie č.1: 13.12.2004
Dátum revízie č.2: 03.10.2006
Dátum revízie č.3: 03.04.2008
Dátum revízie č.4: 14.10.2011
Dátum revízie č.5: 24.07.2012
Dátum revízie č.6: 14.04.2015

Strana: 2 z 10

Názov výrobku: **Ochranný náter na drevo PROFI**

2.3 Iná nebezpečnosť:

opláchnite vodou/ sprchou.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní

P301+P330+P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie

P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

Obsahuje/Účinná látka:

kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl C12-16 alkyldimetyl, chloridy, 52,5 g/kg

3-jódprop-2-ynyl-butylkarbamát, 2,4 g/kg

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin, 2,5 g/kg

Účinná látka:

tebukonazol, 1,75 g/kg

propikonazol, 1,75 g/kg

cypermetrín, 1,05 g/kg

permetrín, 0,35 g/kg

Kategória a podkategória regulovaného výrobku:

A/f/VR Moridlá pre ultratenkú vrstvu

Hraničná hodnota pre najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín: 130 g/l

Najvyšší obsah prchavých organických zlúčenín v stave, v ktorom je regulovaný výrobok pripravený na použitie: 35 g/l

Používajte biocídy bezpečným spôsobom. Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a informácie o výrobku

Ďalšie povinné údaje na etike:

Typ úpravy biocídneho výrobku, účel použitia, návod na použitie, frekvencia aplikácie a dávkovanie, čas potrebný na biocídny účinok, návod na použitie, pokyny na prvú pomoc, výrobná šarža biocídneho výrobku, pokyny na bezpečné zneškodnenie vrátane nápisu: **Zákaz opakovaného použitia obalu!**

V súlade so zákonom č. 67/2010/ZZ:

Symbol:



Dráždivý



Nebezpečný pre
životné prostredie

Výstražné upozornenie:

R36/38 Dráždi oči a pokožku

R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí

Iné:

-

3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky:

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Symbol	R-vety/ H-výroky	Iné
01-	68424-85-1/	kvartérne amóniové	< 10	Xn, C, N	22-34-50	-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 18.11.2004 Dátum revízie č.1: 13.12.2004 Dátum revízie č.2: 03.10.2006 Dátum revízie č.3: 03.04.2008 Dátum revízie č.4: 14.10.2011 Dátum revízie č.5: 24.07.2012 Dátum revízie č.6: 14.04.2015	Strana: 3 z 10
---	----------------

Názov výrobku: **Ochranný náter na drevo PROFI**

211998328 7-23-0000	270-325-2	zlúčeniny, benzyl C12-16 alkyldimetyl, chloridy		Acute Tox.4 Skin Corr.1B Aquatic. Acute 1 GHS05,07,09 NEB	H302 H314 H400	
	166736-08-9	oxirán, 2-metyl, polymér s etylénoxidu, mono (2-propylheptyl) éter	1 - 5	Xn, Xi Acute Tox.4 Eye Dam. 1 GHS 05,07 NEB	22-41 H302 H318	-
01- 2119490744- 29-xxxx	646-06-0 211-463-5	1,3-dioxolán	1 - 3	F Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 GHS02 ,07 NEB	11-36 H225 H319	
	107534-96-3 /403-640-2	1-(4-chlórfenyl)-4,4- dimetyl-3-(1,2,4-triazol- 1-ylmetyl) pentán-3-ol (tebukonazol)	< 0,5	Xn, Repr.kat.3, N Acute Tox.4 Repr. 2 Aqua. Chronic 2 GHS07,08,09 NEB	22-63- 51/53 H302 H361d H411	-
	60207-90-1/ 262-104-4	1-[[2-(2,4-dichlórfenyl) – 4-propyl-1,3-dioxolán- 2-yl]metyl]-1H- 1,2,4-triazol (propiconazol)	< 0,5	Xn, N Acute Tox.4 Skin Sens. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1 GHS07, 09 Pozor	22-43- 50/53 H302 H317 H400 H410	-
	55406-53-6/ 259-627-5	3-jódprop-2-ynyl- butylkarbamát (IPBC)	< 0,3	Xn, Xi, N Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT RE 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1 GHS 05,06,08,09 NEB	23-48/23- 22-41-43- 50 H331 H302 H372 (larynx) H318 H317 H400 H410	M = 10 M = 1 ,
01- 2119980592 -29-xxxx	2372-82-9 219-145-8	N-(3-aminopropyl) -N-dodecylpropán- 1,3-diamín	< 0,3	Xn C,N Acute Tox. 3 Skin Corr. 1A STOT RE 2 Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1 GHS 05,07,08,09 NEB	22-35- 48/22- 50/53 H301 H314 H373 H400 H410	M = 10
	52315-07-8 257-842-9	(3-fenoxyfenyl) (kyano) metyl-3-(2,2-dichlórvinyl)	< 0,2	Xn, Xi,N	20/22 -37- 50/53	M=100

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 18.11.2004
Dátum revízie č.1: 13.12.2004
Dátum revízie č.2: 03.10.2006
Dátum revízie č.3: 03.04.2008
Dátum revízie č.4: 14.10.2011
Dátum revízie č.5: 24.07.2012
Dátum revízie č.6: 14.04.2015

Strana: 4 z 10

Názov výrobku: **Ochranný náter na drevo PROFI**

		- 2,2-dimetylcyklopropán karboxylát (cypermethrin)		Acute Tox. 4 STOT SE 3 Aqua.Acute 1 Aqua.Chronic 1 GHS07,09 Pozor	H332 H302 H335 H400 H410	
	52645-53-1 258-067-9	(3-fenoxibenzyl)-3-(2,2-dichlóretenyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát (permethrin)	< 0,1	Xn, N	20/22 -43 -50/53	M=1000
				Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1 GHS07,09 Pozor	H332 H302 H317 H400 H410	
01-2119450011-60-xxxx	34590-94-8 252-104-2	2(metody metyl)etoxy] propanol	< 0,2	- -	- -	NPEL

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci :

Pri vdýchnutí: Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára.

Pri styku s kožou: Umyť vodou a mydlom a dobre opláchnuť. Kontaminovaný odev čo najskôr odstráňte. Ošetrte reparačným krémom.

Pri zasiahnutí očí Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody aspoň 10 minút. Pokiaľ pretrvávajú ťažkosti, obráťte sa na lekára

Pri požití: Nevyvolávajte zvracanie. Obráťte sa na lekára a poskytnite mu túto kartu bezpečnostných údajov alebo etiketu.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené :

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí. Pri náhodnom požití môže vyvolať vážne zdravotné ťažkosti. Pri vniknutí do očí hrozí ich vážne poškodenie. Pri náhodnom požití dôjde k poleptaniu zažívacieho traktu a môže dôjsť k vážnemu poškodeniu zdravia. Môže sa vstrebať cez pokožku.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Pri náhodnom požití, pri vniknutí do očí alebo ak sa objaví silná alergická reakcia, kontaktujte lekára.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné prášok, pena, oxid uhličitý, vodná hmla, piesok (podľa okolitého požiaru)
Nevhodné nešpecifikované

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môžu tvoriť (oxidy uhlíka a dusíka, pary jódu, chlorovodík, kyanovodík a halogénové zlúčeniny).

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranný odev a izolačný dýchač prístroj.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 18.11.2004
Dátum revízie č.1: 13.12.2004
Dátum revízie č.2: 03.10.2006
Dátum revízie č.3: 03.04.2008
Dátum revízie č.4: 14.10.2011
Dátum revízie č.5: 24.07.2012
Dátum revízie č.6: 14.04.2015

Strana: 5 z 10

Názov výrobku:

Ochranný náter na drevo PROFI

6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami, ktoré sú popísané v oddiele 8. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory. Zabráňte prístupu nechráneným a neinformovaným osobám.

6.2 Tepelná nebezpečnosť:

nie je

6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zabrániť preniknutiu veľkého množstva koncentrovaného výrobku do životného prostredia. Ak sa tak stane, je nutné upovedomiť príslušné inštitúcie.

6.4 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Vyzbierajte pomocou nehorľavej adsorpčnej látky a uložte do vhodnej označenej nádoby. Likvidujte podľa predpisov.

6.5 Odkaz na iné oddiely:

Likvidácia: oddiel 13

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Manipulujte s výrobkom v dobre vetraných priestoroch. Zabráňte vdychovaniu aerosólu pri aplikácii striekaním. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzlečte. Odporúča sa vybaviť pracovisko sprchou, alebo iným zdrojom vody pre prípad potreby opláchnutia očí alebo pokožky.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

Skladujte v originálnom balení, tesne uzavreté na suchom mieste s teplotami 5°C až 25°C. Chrániť pred teplom a slnečnými lúčmi. Nepoužívať kovové obaly.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

náterová látka – prípravok na ochranu dreva proti drevokazným hubám, plesniam a drevokaznému hmyzu

8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	[2(metoxymetyl)etoxy] propanol	34590-94-8	308	-	K
Pozn.K: Môže sa vstrebávať cez pokožku					
DNEL pracovníci	kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl C12-16 alkyldimetyl, chloridy	inhalačne (systémová, dlhodobá expozícia): 3,96 mg/m ³ dermálne (systémová, dlhodobá expozícia): 5,7 mg/kg ^h m/d			
	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	inhalačne (systémová, dlhodobá expozícia): 2,35 mg/m ³ dermálne (systémová, dlhodobá expozícia): 0,91 mg/kg ^h m/d			
DNEL verejnosť	kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl C12-16 alkyldimetyl, chloridy	inhalačne (systémová, dlhodobá expozícia): 1,64 mg/m ³ dermálne (systémová, dlhodobá expozícia): 3,4 mg/kg ^h m/d orálne (systémová, dlhodobá expozícia): 3,4 mg/kg ^h m/d			
	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín	inhalačne (systémová, dlhodobá expozícia): 0,7 mg/m ³ dermálne (systémová, dlhodobá expozícia): 0,54 mg/kg ^h m/d orálne (systémová, dlhodobá expozícia): 0,2 mg/kg ^h m/d			
8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare			
	Ochrana kože	ochranné rukavice (butylkaučuk, neoprén, nitrilkaučuk) EN 374			
	Ochrana dýchacích ciest	nutná len pri zvýšenej koncentrácii pár (vhodný respirátor)			

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 18.11.2004
Dátum revízie č.1: 13.12.2004
Dátum revízie č.2: 03.10.2006
Dátum revízie č.3: 03.04.2008
Dátum revízie č.4: 14.10.2011
Dátum revízie č.5: 24.07.2012
Dátum revízie č.6: 14.04.2015

Strana: 6 z 10

Názov výrobku: **Ochranný náter na drevo PROFI**

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20°C):	kvapalina
Farba:	bezfarebná až nažltlá
Zápach (vôňa):	charakteristický

9.2. Iné informácie:

Hodnota pH (pri °C):	5 – 8
Teplota (rozmedzie teplôt) topenie (°C):	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	cca 107
Teplota vzplanutia (°C):	> 90
Horľavosť (°C):	nestanovená
Samozápalnosť:	nestanovená
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	nestanovená
dolná medza (% obj.):	nestanovená
Oxidačné vlastnosti:	nestanovená
Tlak pár (pri °C):	nestanovený
Hustota (pri 20°C):	cca 1 g/cm ³
Rozpustnosť (pri °C):	
vo vode :	neobmedzene miešateľná
Rozdeľovací koeficient a-oktanol/voda:	nestanovený
Viskozita:	nestanovený
Ďalšie údaje	Obsah prchavých organických zlúčenín: 35g/l

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

údaje nie sú k dispozícii

10.2. Chemická stabilita

stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

údaje nie sú k dispozícii

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

vyššie teploty (nad 40 °C sa niektoré komponenty rozkladajú),
teploty pod bodom mrazu

10.5. Nekompatibilné materiály

silné oxidačné činidlá, silné redukčné činidlá, silné kyseliny a
zásady

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V prípade požiaru: pozri oddiel 5.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

- LD ₅₀ orálne, potkan (mg.kg ⁻¹):	ATEmix: > 2300 kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl C12-16 alkyl dimetyl, chloridy: 344 * tebukonazol: 1700 * propiconazol 1517 * IPBC: 300-500 * cypermethrin: 1732 * permethrin: 554 * N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín: 261* oxirán, 2-metyl, polymér s etylénoxidu, mono (2-propylheptyl) éter (C-10): ATE: 500 *
- LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg/kg)	údaje nie sú k dispozícii
- LD ₅₀ , inhalačne, potkan, pre aerosóly alebo	údaje nie sú k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 18.11.2004
Dátum revízie č.1: 13.12.2004
Dátum revízie č.2: 03.10.2006
Dátum revízie č.3: 03.04.2008
Dátum revízie č.4: 14.10.2011
Dátum revízie č.5: 24.07.2012
Dátum revízie č.6: 14.04.2015

Strana: 7 z 10

Názov výrobku: **Ochranný náter na drevo PROFI**

častice (mg/l)	
- LD ₅₀ , inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg/l)	ATEmix: > 1000 cypermethrin: 3,281/4h * permethrin: > 4,638/4h *
Žieravosť/dráždivosť pokožky	Spôsobuje vážne poleptanie kože (výpočet)
Vážne poškodenie /dráždivosť očí	Spôsobuje vážne poškodenie očí (výpočet)
Senzibilizácia	možnosť senzibilizácie
Pokožka	údaje nie sú k dispozícii
Dýchacie cesty	údaje nie sú k dispozícii
Karcinogenita:	nie je dôkaz
Mutagenita:	nie je dôkaz
Toxicita pre reprodukciu:	nie je dôkaz
STOT SE	údaje nie sú k dispozícii
STOT RE	údaje nie sú k dispozícii
Aspiračná toxicita	údaje nie sú k dispozícii

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy:

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami (výpočet)

kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16 - alkyl (benzyl)
dimetylamónium – chloridy: 0,85 (Oncorhynchus mykiss)
propikonazol : 4,3 (Oncorhynchus mykiss)
IPBC: 0,067 (Oncorhynchus mykiss)
0,23 (Lepomis macrochirus)

cypermetrín: 0,0004 - 0,003

tebukonazol: 4,4

- EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):

kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16 - alkyl (benzyl)
dimetylamónium – chloridy: 0,016 (Daphnia magna)
propikonazol: 10,2 (Daphnia magna)
IPBC: 0,16 (Daphnia magna)
cypermetrín: 0,0003

tebukonazol: 2,8

-IC₅₀, 72 hod., riasy (mg.l⁻¹):

kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16 - alkyl (benzyl)
dimetylamónium – chloridy: 0,02 (Senedesmus capricornutum)
propikonazol: 0,058 (Scenedesmus subspicatus)
IPBC: 0,022 (Scenedesmus subspicatus)
cypermetrín: 0,0003

tebukonazol: 2,8 (Scenedesmus subspicatus)

údaje nie sú k dispozícii

12.2 Perzistencia

a biodegradovatenosť

12.3 Bioakumulačný potenciál:

údaje nie sú k dispozícii

12.4 Mobilita v pôde:

údaje nie sú k dispozícii

12.5 PBT/vPvB:

údaje nie sú k dispozícii

12.6 Iné nepriaznivé účinky:

PNEC:

kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl C12-16 alkyl dimetyl, chloridy:

sladká voda: 0,0009 mg / l

morská voda: 0,00009 mg / l

sediment (sladkovodné): 0,267 mg /kg (sušiny)

sediment (morská voda): 0,0267 mg /kg (sušiny)

STP (čistiareň odpadových vôd): 0,4 mg /l

propiconazol:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 18.11.2004
Dátum revízie č.1: 13.12.2004
Dátum revízie č.2: 03.10.2006
Dátum revízie č.3: 03.04.2008
Dátum revízie č.4: 14.10.2011
Dátum revízie č.5: 24.07.2012
Dátum revízie č.6: 14.04.2015

Strana: 8 z 10

Názov výrobku: **Ochranný náter na drevo PROFI**

sladká voda: 6,8 µg/l
sediment (sladkovodné): 54 µg/l
pôda: 100 g/kg
STP (čistiareň odpadových vôd): 100 mg/l
IPBC:
sladká voda: 0,0005 mg/l
sediment (sladkovodné): 54 µg/kg
pôda: 100 g/kg
STP (čistiareň odpadových vôd): 0,44 mg/l

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu Likvidovať podľa zákona o odpadoch 223/2001 Z.z v povolenom zariadení (skládka odpadu). Môže byť likvidovaný spolu s komunálnym odpadom.

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 03 02 05

16 03 05

15 01 10

13.2 Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch 223/2001 Z.z..
Nesmie byť opakovane použitý.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN

3082

14.2. Správne expedičné označenie OSN

LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N.

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

9 M6

14.4. Obalová skupina

III

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Bezpečnostná značka: 9

14.7. Doprava hromadného nákladu

Obmedzené množstvo: LQ9

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE:

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
Zákon č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Výnos MHSR č. 3/2010 na vykonanie zákona č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 v znení Nariadenia vlády č. 300/2007 Z. z. a o v znení Nariadenia vlády č. 471/2011 Z. z. ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 528/2012 o o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní

Zákon NR SR č. 319/2013 Z. z. biocídny zákon

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):
žiadne

Látky zahrnuté v Zozname kandidátskych látok (SVHC) podľa Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006
REACH: žiadne

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 18.11.2004
Dátum revízie č.1: 13.12.2004
Dátum revízie č.2: 03.10.2006
Dátum revízie č.3: 03.04.2008
Dátum revízie č.4: 14.10.2011
Dátum revízie č.5: 24.07.2012
Dátum revízie č.6: 14.04.2015

Strana: 9 z 10

Názov výrobku: **Ochranný náter na drevo PROFI**

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Dôvod revízie č.2: zmeny v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 1,2,3,8,9,12,15,16

Dôvod revízie č.3: zmena v zložení prípravku, zmena v klasifikácii prípravku, doplnené údaje v súlade so zmenami v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 2,3,9,12,15,16

Dôvod revízie č.4: zmena v zložení prípravku, zmena v klasifikácii prípravku, doplnené údaje v súlade so zmenami v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 2,3,5,6,7,8,9,11,12,13,15,16,169

Dôvod revízie č.5: zmena právnych predpisov, zmeny v oddieloch 2,3,15,16

Dôvod revízie č.6: zmena právnych predpisov, zmena klasifikácie zmesi, zmeny v oddieloch 2,3,15,16

Dôvod revízie č.7: zmena v zložení zmesi, klasifikácia zmesi v súlade s nariadením 1272/2008 CLP, zmeny v oddieloch 2,3,4,8,9,11,12,15, 16

Znenie R-viet a H-výrokov z oddielu 3:

R22 Škodlivý pri požití

R23 Toxický pri vdýchnutí

R20/22 Škodlivý pri vdýchnutí a pri požití

R34 Spôsobuje poleptanie

R35 Spôsobuje silné poleptanie

R37 Dráždi dýchacie cesty

R41 Riziko vážneho poškodenia očí

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou

R48/22 Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou pri požití

R48/23 Toxický, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím

R50/53 Veľmi toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

R51/53 Toxický pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnom prostredí.

R50 Veľmi toxický pre vodné organizmy

R63 Možné riziko poškodenia nenarodeného dieťaťa

H301 Toxický po požití.

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H331 Toxický pri vdýchnutí.

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

H361 Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa

H372 Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

H411 Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Znenie kategórií nebezpečenstva z oddielu 3:

Acute Tox.: akútna toxicita

Skin Corr.: žieravosť pokožky

Skin Sens.: senzibilizácia pokožky

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

Aquatic Acute: akútna vodná toxicita

Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

Eye Dam. : vážne poškodenie očí

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Prílohy I Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vydania: 18.11.2004
10

Strana: 10 z

Dátum revízie č.1: 13.12.2004
Dátum revízie č.2: 03.10.2006
Dátum revízie č.3: 03.04.2008
Dátum revízie č.4: 14.10.2011
Dátum revízie č.5: 24.07.2012
Dátum revízie č.6: 14.04.2015

Názov výrobku:

Ochranný náter na drevo PROFI

Repr. : reprodukčná toxicita

STOT RE : toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

* údaj poskytnutý výrobcom produktu

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:

hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku

uzáver odolný voči otvoreniu deťmi