

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 18.11.2004
Dátum revízie č.8: 31.05.2017

Strana: 1 z 9

Názov výrobku: **Ochranný náter na drevo OPTIMAL NEW /07_96/**

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

1.1. Identifikátor produktu

Obchodný názov:

Ochranný náter na drevo OPTIMAL NEW

Chemický názov:

-

Číslo CAS:

-

Číslo ES (EINECS):

-

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

profesionálne použitie: stavebníctvo/biocíd PT8
spotrebiteľské použitie: stavebníctvo /biocíd PT8
použitie ako biocídny výrobok iného typu ako je uvedené

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

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

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia zmesi

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

**GHS05,09 Nebezpečenstvo
Skin Irrit.2, H315
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 1, H410
EUH208**

2.2 Prvky označovania:

Symbol:



Signálne slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenie:

H315 Dráždi kožu.

H315, H319, H410, EUH208

H318 Spôsobuje vážne 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 Uchovávať mimo dosahu detí.

P102, P273, P280, P310,

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P391, P302 + P352,

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

P305 + P351 + P338,

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára

P301+P330+P331,

P391 Zozbierajte uniknutý produkt.

P304+P340, P501

P302 + P352 PRI KONTAKTE s POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 18.11.2004
Dátum revízie č.8: 31.05.2017

Strana: 2 z 9

Názov výrobku: **Ochranný náter na drevo OPTIMAL NEW /07_96/**

2.3 Iná nebezpečnosť:

P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

Obsahuje:
oxirán, 2-metyl, polymér s etylénoxidu, mono (2-propylheptyl) éter

Obsahuje/Účinná látka:
kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl C12-16 alkyldimetyl, chloridy, 35 g/kg
3-jódprop-2-ynyl-butylkarbamát, 1,61 g/kg
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamin, 1,6 g/kg

Účinná látka:
tebukonazol, 1,17 g/kg
propikonazol, 1,17 g/kg
cypermetrín, 0,7 g/kg
permetrín, 0,23 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 etikete:
Typ úpravy biocídneho výrobku, účel použitia, návod na použitie, frekvencia aplikácie a dávkovanie, čas potrebný na biocídny účinok, pokyny na prvú pomoc, výrobná šarža biocídneho výrobku, pokyny na bezpečné zneškodnenie vrátane nápisu:

Zákaz opakovaného použitia obalu

ODDIEL 3. ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Registračné číslo	CAS/EC	Nebezpečná zložka	Konc. %	Klasifikácia		Iné
**	68424-85-1/ 270-325-2	kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl C12-16 alkyl dimetyl, chloridy	3,5	Acute Tox.4 Skin Corr.1B Aquatic. Acute 1 GHS05,07,09 NEB	H302 H314 H400	
	166736-08-9/ ***	oxirán, 2-metyl, polymér s etylén oxidom, mono (2 propylheptyl) éter	< 3	Acute Tox.4 Eye Dam. 1 GHS 05,07 NEB	H302 H318	
**	107534-96-3 /403-640-2	1-(4-chlórphenyl)-4,4-dimetyl-3-(1,2,4-triazol-1-ylmetyl) pentán-3-ol (tebukonazol)	< 0,3	Acute Tox.4 Repr. 2 Aqua. Chronic 1 GHS07,08,09 NEB	H302 H361d H400 H410	Špec.lim. M=10 (chronic)
**	60207-90-1/ 262-104-4	1-[[2-(2,4-dichlór fenyl)-4-propyl-1,3-dioxolán-2-yl]metyl]-1H-1,2,4-triazol (propiconazol)	< 0,3	Acute Tox.4 Skin Sens. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1 GHS07, 09 Pozor	H302 H317 H400 H410	

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 18.11.2004
Dátum revízie č.8: 31.05.2017

Strana: 3 z 9

Názov výrobku: **Ochranný náter na drevo OPTIMAL NEW /07_96/**

**	55406-53-6/ 259-627-5	3-jódprop-2-inyl- butylkarbamát (IPBC)	< 0,3	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Acute Tox. 3 STOT RE 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1 GHS 05,06,08,09 NEB	H302 H318 H317 H331 H372 (larynx) H400 H410	Špec.lim. M=10 (acute)
**	2372-82-9/ 219-145-8	N-(3-aminopropyl) -N-dodecylpropán- 1,3-diamín	< 0,2	Acute Tox. 3 Skin Corr. 1A STOT RE 2 Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1 GHS 05,07,08,09 NEB	H301 H314 H373 H400 H410	Špec.lim. M=10
01-2119450011- 60-xxxx	34590-94-8/ 252-104-2	2(metody metyl) etoxy] propanol	< 0,2			NPEL
**	52315-07-8/ 257-842-9	(3-fenoxyfenylyl) (kyano) metyl-3- (2,2-dichlórvinyl) – 2,2-dimetylcyklo propán karboxylát (cypermethrin)	< 0,1	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-fenoxybenzyl)- 3-(2,2-dichlóretenyl) -2,2-dimetylcyklo propánkarboxylát (permethrin)	< 0,1	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aqua. Acute 1 Aqua. Chronic 1 GHS07,09 Pozor	H332 H302 H317 H400 H410	M=1000

ODDIEL 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:

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. U veľmi citlivých ľudí môže spôsobiť alergickú reakciu na pokožke. 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 18.11.2004
Dátum revízie č.8: 31.05.2017

Strana: 4 z 9

Názov výrobku: **Ochranný náter na drevo OPTIMAL NEW /07_96/**

ODDIEL 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). Horľavina III. triedy.

5.3 Rady pre hasičov:

Použiť izolačný dýchací prístroj a ochranný protichemický odev. Nádoby odstráňte z dosahu požiaru alebo ich ochladzujte vodnou hmlou.

ODDIEL 6. OPATRENIE PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Tepelná nebezpečnosť:

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

6.4 Odkaz na iné oddiely:

Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami. Dôkladne vyvetrajte uzatvorené priestory. Zabráňte prístupu nechráneným a neinformovaným osobám.

horľavina III. triedy

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

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

Osobné ochranné prostriedky: oddiel 8

Likvidácia: oddiel 13

Právny predpis k zatriedeniu horľavosti: oddiel 15

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie:

7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)

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.

Skladujte v originálnom balení, tesne uzavreté na suchom mieste. Chrániť pred teplom a slnečnými lúčmi. Nepoužívať kovové obaly.

Odporúčaná teplota skladovania: + 5°C až +25°C.

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 18.11.2004
Dátum revízie č.8: 31.05.2017

Strana: 5 z 9

Názov výrobku: **Ochranný náter na drevo OPTIMAL NEW /07_96/**

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 vstrebať cez pokožku					

DNEL pracovníci

kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl C12-16 alkyldimetyl, chloridy:
inhalačne (systémová, dlhodobá expozícia): 3,96 mg/m³
dermálne (systémová, dlhodobá expozícia): 5,7 mg/kg_{hm}/d

DNEL verejnosť

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín:
inhalačne (systémová, dlhodobá expozícia): 2,35 mg/m³
dermálne (systémová, dlhodobá expozícia): 0,91 mg/kg_{hm}/d
kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl C12-16 alkyldimetyl, chloridy:
inhalačne (systémová, dlhodobá expozícia): 1,64 mg/m³
dermálne (systémová, dlhodobá expozícia): 3,4 mg/kg_{hm}/d
orálne (systémová, dlhodobá expozícia): 3,4 mg/kg_{hm}/d
N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín:
inhalačne (systémová, dlhodobá expozícia): 0,7 mg/m³
dermálne (systémová, dlhodobá expozícia): 0,54 mg/kg_{hm}/d
orálne (systémová, dlhodobá expozícia): 0,2 mg/kg_{hm}/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)

Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)
kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl C12-16 alkyldimetyl, chloridy:
sladká voda: 0,0009 mg/l
morská voda: 0,00009 mg/l
sladkovodný sediment: 0,267 mg/kg (sušiny)
sediment (morská voda): 0,0267 mg/kg (sušiny)
ČOV: 0,4 mg/l
propiconazol:
sladká voda: 6,8 µg/l
sladkovodný sediment: 54 µg/l
pôda: 100 g/kg
ČOV: 100 mg/l
IPBC:
sladká voda: 0,0005 mg/l
sladkovodný sediment: 54 µg/kg
pôda: 100 g/kg
ČOV: 0,44 mg/l

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Skupenstvo (pri 20°C): kvapalina
Farba: bezfarebná až žltkastá
Zápach (vôňa): charakteristický
Prahová hodnota zápachu: nestanovená
Hodnota pH: 5 - 8

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 18.11.2004
Dátum revízie č.8: 31.05.2017

Strana: 6 z 9

Názov výrobku: **Ochranný náter na drevo OPTIMAL NEW /07_96/**

Teplota (rozmedzie teplôt) topenia/tuhnutia (°C):	nestanovená
Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	cca 100
Teplota vzplanutia (°C):	> 90
Teplota rozkladu (°C):	nestanovená
Horľavosť (°C):	nestanovená
Rýchlosť odparovania:	nestanovená
Samozápalnosť:	nestanovená
Výbušné vlastnosti:	
Medze výbušnosti: horná medza (% obj.):	nestanovená
dolná medza (% obj.):	nestanovená
Oxidačné vlastnosti:	nie je oxidujúci
Tlak pár (pri 20°C):	nestanovený
Hustota pár	nestanovená
Relatívna hustota (pri 20°C):	cca 1 g/cm ³
Rozpustnosť (pri °C):	
vo vode :	neobmedzene miešateľná
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	nestanovený
Viskozita:	nerlevantné
9.2. Iné informácie:	Obsah prchavých organických zlúčenín: 35g/l

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita	údaje nie sú k dispozícii
10.2. Chemická stabilita	za odporúčaných podmienok používania a skladovania stabilný
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	pri horení: pozri oddiel 5

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita:

LD ₅₀ , orálne, potkan (mg/kg):	ATEmix: > 3400 <i>kvartérne amóniové zlúčeniny, benzyl C12-16 alkyl dimetyl, chloridy: 344 *</i> <i>tebukonazol: 1700 *</i> <i>propiconazol 1517 *</i> <i>3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát: 300-500 *</i> <i>cypermethrin: 1732 *</i> <i>permethrin: 554 *</i> <i>N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropán-1,3-diamín: 261*</i> <i>oxirán, 2-metyl, polymér s etylénoxidu, mono (2-propylheptyl) éter (C-10): ATE: 500 *</i>
LD ₅₀ , dermálne, potkan alebo králik (mg/kg):	údaje nie sú k dispozícii
LC ₅₀ , inhalačne, potkan (mg/l)	ATEmix: > 1000 <i>cypermethrin: 3,281/4h *</i> <i>permethrin: > 4,638/4h *</i> <i>3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát: ATE = 3</i>
Žieravosť/dráždivosť pokožky	dráždi kožu (výpočet)
Vážne poškodenie /dráždivosť očí	spôsobuje vážne poškodenie očí (výpočet)
Senzibilizácia	možnosť senzibilizácie
Pokožka	
Dýchacie cesty	údaje nie sú k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 18.11.2004
Dátum revízie č.8: 31.05.2017

Strana: 7 z 9

Názov výrobku: **Ochranný náter na drevo OPTIMAL NEW /07_96/**

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

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy:	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami (výpočet)
LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg/l):	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
EC ₅₀ , 48 hod., dafnie/kôrovce (mg/l):	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
IC ₅₀ , 72 hod., riasy (mg/l):	kvartérne amóniové zlúčeniny, C12-16 - alkyl (benzyl) dimetylamónium – chloridy: 0,02 (Selenastrum capricornutum) propikonazol: 0,058 (Scenedesmus subspicatus) IPBC: 0,022 (Scenedesmus subspicatus) cypermetrín: 0,0003 tebukonazol: 2,8 (Scenedesmus subspicatus)
baktérie (mg/l):	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
12.2 Perzistencia a biodegradovatenosť	údaje nie sú k dispozícii
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:	-

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Spôsoby zneškodňovania odpadu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch v povolenom zariadení (skládka odpadu).

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 03 02 05
16 03 05

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Likvidovať podľa zákona o odpadoch.

Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 15 01 10

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 18.11.2004
Dátum revízie č.8: 31.05.2017

Strana: 8 z 9

Názov výrobku: **Ochranný náter na drevo OPTIMAL NEW /07_96/**

14.1. Číslo OSN	3082
14.2. Správne expedičné označenie OSN	LÁTKY OHROZUJÚCE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÉ, I. N. (cypemethrin)
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	9
14.4. Obalová skupina	III
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Áno.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Bezpečnostné značky: 9 + ryba/strom, Kód obmedzenia pre tunely: 3 (E) Pozor! – Podľa osobitného ustanovenia SP 375 nepodlieha predpisom ADR za predpokladu, že obal spĺňa ustanovenia 4.1.1.1, 4.1.1.2 a 4.1.1.4 až 4.1.1.8. zákona ADR pre množstvá do 5 litrov alebo 5 kg čistej látky na samostatný alebo vnútorný obal.
14.7. Doprava hromadného nákladu	Nie je k dispozícii

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE:

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

Nariadenie EP 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 Komisie č. 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie EP 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

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. a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Zákon č. 313/2016 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z.

Nariadenie EP a rady č. 528/2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní

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

Vyhláška MVSR č. 96/2004, ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov

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

Látky zahrnuté do prílohy XIV Nariadenia EP a Rady č. 1907/2006 REACH: žiadne

15.2 Správa o chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo hodnotenie vykonané

ODDIEL 16. ĎALŠIE INFORMÁCIE:

Dôvod revízie č.2: zmena 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 2,3,5,6,7,8,9,11,12,13,15,16,19

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(podľa Nariadenia Komisie 830/2015/EC)

Dátum vydania: 18.11.2004
Dátum revízie č.8: 31.05.2017

Strana: 9 z 9

Názov výrobku: **Ochranný náter na drevo OPTIMAL NEW /07_96/**

Dôvod revízie č.8: oddieloch 2,3,4,8,9,11,12,15, 16
zmeny v právnych predpisoch, zmeny v klasifikácii zložiek, zmeny v oddieloch 2,3,8,13,15,16

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H301 Toxický po požití.
H302 Škodlivý po požití.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331 Toxický pri vdýchnutí.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H361d Podozrenie z poškodzovania 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

Triedy nebezpečenstva:

Acute Tox.: akútna toxicita
Eye Irrit.: dráždi oči
Eye Dam.: poškodenie očí
Skin Irrit.: dráždi pokožku
Sin Sens: senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou
Skin Corr.: žieravý pre pokožku
Repr.: reprodukčná toxicita
STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia
STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia
Aquatic Acute: akútna vodná toxicita
Aquatic Chronic: chronická vodná toxicita

Použité skratky:

NPEL Najvyššie prípustné expozičné limity
DNEL Derivated no effect level (Odvođená hodnota limitu bez účinku)
PNEC Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

**) údaj podľa výrobcu*

****) látka je účinnou látkou biocídneho výrobku, je uplatnená výnimka z registrácie v súlade s článkom 15 ods.2 Nariadenia 1907/2006 REACH*

*****) EC: 605-450-7 priradené látke agentúrou ECHA v rámci registračného procesu*

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: žiadne