

VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ IMPREGNAČNÝ NÁTER NA DREVO

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ IMPREGNAČNÝ NÁTER NA DREVO
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Vhodné užití: Konzervační prostředek na dřevo
Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:** FABRYKA FARB I LAKIERÓW ŚNIEZKA SA
Lubzina 34a
39-102 Lubzina - podkarpackie - Polska
Tel.: +48 146805494 -
Fax: +48 146822222
karty@sniezka.pl
www.sniezka.pl
- Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba)
- 1.4** +420 224 91 92 93, 224 915 402; tis@vfn.cz

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č.1272/2008 (CLP).
Aquatic Acute 1: Akutní nebezpečí pro vodní prostředí, Kategorie 1, H400
Aquatic Chronic 1: Chronické nebezpečí pro vodní prostředí, Kategorie 1, H410
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechování, Kategorie 1, H304
- 2.2 Prvky označení:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Nebezpečí
- 
- Standardní věty o nebezpečnosti:**
Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
- Pokyny pro bezpečné zacházení:**
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí
P261: Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů
P271: Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech
P273: Zabraňte uvolnění do životního prostředí
P281: Používejte požadované osobní ochranné prostředky
P285: V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest
P301+P310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře
P331: NEVYVOLÁVEJTE zvracení
P501: Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými právními předpisy pro třídění odpadu (Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů)
- Doplňující informace:**
EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže
EUH208: Obsahuje Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu. Může vyvolat alergickou reakci
- Látky, které přispívají ke klasifikaci:**
hydrocarbons, c10-c13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics; hydrocarbons, c10-c13, isoalkanes, cyclics, aromatics < 2%; solventní nafta (ropná), lehká aromatická, < 0.1 % ec 200-753-7; isododecane
- 2.3 Další nebezpečnost:**
Nemá význam

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látky:**
Netýká se

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ IMPREGNAČNÝ NÁTER NA DREVO

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

3.2 Směsi:

Chemický popis: Směs biocidů

Složky:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

Identifikace	Chemický název/klasifikace		Koncentrace
CAS: Netýká se CE: 918-481-9 Index: Netýká se REACH: 01-2119457273-39-XXXX	hydrocarbons, c10-c13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Autoklasifikace	70 - <100 %
	Nařízení č. 1272/2008	Asp. Tox. 1: H304 - Nebezpečí	
CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 Index: Netýká se REACH: 01-2119450011-60-XXXX	dipropylene glycol methyl ether	Nezařazená	1 - <5 %
	Nařízení č. 1272/2008		
CAS: 55406-53-6 CE: 259-627-5 Index: 616-212-00-7 REACH: Netýká se	Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu	ATP ATP06	0,5 - <1 %
	Nařízení č. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335 - Nebezpečí	
CAS: 107534-96-3 CE: 403-640-2 Index: 603-197-00-7 REACH: Netýká se	tebuconazole (iso)	ATP CLP00	0,1 - <0,5 %
	Nařízení č. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361d - Varování	
CAS: 52645-53-1 CE: 258-067-9 Index: 613-058-00-2 REACH: Netýká se	permethrin (iso)	ATP CLP00	<0,1 %
	Nařízení č. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302+H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1: H317 - Varování	
CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	ATP CLP00	<0,1 %
	Nařízení č. 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319 - Varování	
CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9 Index: 601-043-00-3 REACH: 01-2119472135-42-XXXX	1,2,4-trimethylbenzen	ATP CLP00	<0,1 %
	Nařízení č. 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Varování	

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz body 8, 11, 12, 15 a 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vdechnutím:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu z místa vystavení, poskytněte mu čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Stykem s pokožkou:

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, osprchujte postiženého dostatečným množstvím studené vody a použijte neutrální mýdlo. V závažných případech vyhledejte lékaře. Způsobí-li směs popáleniny nebo omrzliny, nesvlékejte oděv přilepený na kůži. Mohlo by dojít ke zhoršení zranění. Vytvoří-li se na kůži puchýřky, nikdy je nepropichujte, neboť by se zvýšilo riziko infekce.

Zasažením očí:

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou alespoň 15 minut. Zabraňte, aby si postižený třel oči nebo je zavřel. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené na oči, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vstřebáním/vdechnutím:

Okamžitou vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku. Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. V případě ztráty vědomí nepodávejte nic ústy bez dohledu lékaře. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. Nechte postiženého odpočívat.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v odstavcích 2 a 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nemá význam

VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ IMPREGNAČNÝ NÁTER NA DREVO

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý, obsahuje hořlavé látky. V případě vznícení jako následku nesprávné manipulace, skladování nebo užívání přednostně použijte víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek ABC), v souladu s Předpisy požární ochrany. NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnicí 89/654/EC.

Doplňkové pokyny:

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vyklid'te prostor a osoby bez ochranných pomůcek nevpuštějte dovnitř. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitým materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz bod 8). Především zabraňte vytváření hořlavých směsí pára-vzduch, a to buď větráním nebo použitím inertního činidla. Odstraňte všechny zdroje požáru. Odstraňte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může statická elektřina vytvářet, za současného uzemnění soustavy.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Za každou cenu zabraňte jakémukoliv úniku do vodního prostředí. Absorbované látky skladujte v hermeticky uzavřených nádobách. Uvědomte příslušný úřad v případě, že je působení vystavena široká veřejnost nebo životní prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

Absorbujte uniklou tekutinu pomocí písku nebo inertního absorpčního prostředku a uložte na bezpečném místě. Neabsorbujte pomocí pilin ani jiných hořlavých absorpčních materiálů. V případě jakýchkoliv pochybností souvisejících s likvidací se podívejte na bod 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz body 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik. Skladujte nádoby hermeticky uzavřené. Kontrolujte uniklé látky a odpad, bezpečně je likvidujte (viz bod 6). Zabraňte úniku výrobku z nádoby. Udržujte pořádek a čistotu na pracovišti, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky.

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

Zabraňte vypařování výrobku, protože obsahuje hořlavé látky, které mohou v přítomnosti zdrojů vznícení vytvářet hořlavé směsi páry a vzduchu. Kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a s výrobkem manipulujte při nízké rychlosti, aby se zabránilo vzniku elektostatických nábojů. Nestříkejte a nerozprašujte. Pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na bod 10.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

Při manipulaci s výrobkem nejzte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

Vzhledem k nebezpečnosti tohoto výrobku pro životní prostředí se doporučuje manipulovat s výrobkem v oblasti s kontrolními kontaminačními bariérami pro případ úniku a mít v blízkosti k dispozici absorpční materiál.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

A.- Technická opatření pro skladování

VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ IMPREGNAČNÝ NÁTER NA DREVO

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

Min. teplota: 5 °C
Max. teplota: 25 °C
Maximální doba: 24 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí (Nařízení vlády č. 93/2012 Sb.):

Identifikace	Limitní hodnoty expozice na pracovišti		
dipropylene glycol methyl ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	PEL		270 mg/m ³
	NPK-P		550 mg/m ³
	Rok	2015	
1,2,4-trimethylbenzen CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9	PEL		100 mg/m ³
	NPK-P		250 mg/m ³
	Rok	2015	
mesitylen CAS: 108-67-8 CE: 203-604-4	PEL		100 mg/m ³
	NPK-P		250 mg/m ³
	Rok	2015	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	PEL		70 mg/m ³
	NPK-P		100 mg/m ³
	Rok	2015	

DNEL (Pracovníci):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
dipropylene glycol methyl ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	65 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	310 mg/m ³	Nemá význam
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	20 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	101,2 mg/m ³	67,5 mg/m ³	67,5 mg/m ³
1,2,4-trimethylbenzen CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	16171 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	100 mg/m ³	100 mg/m ³	100 mg/m ³	100 mg/m ³

DNEL (Široká veřejnost):

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
dipropylene glycol methyl ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	1,67 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	15 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	37,2 mg/m ³	Nemá význam
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	1,25 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	10 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	50,6 mg/m ³	34 mg/m ³	34 mg/m ³
1,2,4-trimethylbenzen CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	15 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	9512 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	29,4 mg/m ³	29,4 mg/m ³	29,4 mg/m ³	29,4 mg/m ³

PNEC:

VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ IMPREGNAČNÝ NÁTER NA DREVO

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Identifikace				
dipropylene glycol methyl ether CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2	STP	4168 mg/L	Čerstvá voda	19 mg/L
	Zemina	2,74 mg/kg	Mořské vody	1,9 mg/L
	Přerušované	190 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	70,2 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	7,02 mg/kg
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 CE: 203-961-6	STP	200 mg/L	Čerstvá voda	1 mg/L
	Zemina	0,4 mg/kg	Mořské vody	0,1 mg/L
	Přerušované	3,9 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	4 mg/kg
	Orálně	56 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,4 mg/kg
1,2,4-trimethylbenzen CAS: 95-63-6 CE: 202-436-9	STP	2,41 mg/L	Čerstvá voda	0,12 mg/L
	Zemina	2,34 mg/kg	Mořské vody	0,12 mg/L
	Přerušované	0,12 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	13,56 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)	13,56 mg/kg

8.2 Omezování expozice:

A.- Všeobecné bezpečnostní předpisy a na ochranu zdraví v pracovním prostředí

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Směrnicí 89/686/EC. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest

V případě překročení stanovených průmyslových expozičních limitů nebo při tvorbě prachových oblak bude nutné použít předepsané ochranné pomůcky.

C.- Speciální ochrana rukou

Piktogram	PIO	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Chemické ochranné rukavice na vícere použití		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Doba použitelnosti (Breakthrough Time) stanovená výrobcem musí být vyšší než doba používání produktu. Nepoužívejte ochranné krémy po kontaktu produktu s kůží.

D.- Ochrana zraku a obličeje

Piktogram	PIO	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Obličejová maska		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2012	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.

E.- Ochrana těla

Piktogram	PIO	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana těla	Ochranný oděv proti chemickému nebezpečí		EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2001 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Exkluzivní používání v práci. Čistěte pravidelně v souladu s pokyny výrobce.
 Povinná ochrana nohou	Bezpečnostní obuv proti chemickému nebezpečí		EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006	Nahradte boty, pokud si všimnete jakýchkoliv známek poškození.

F.- Doplňková nouzová opatření

Nouzová opatření	Normy	Nouzová opatření	Normy
 Dekontaminační sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Oční kapky	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ IMPREGNAČNÝ NÁTER NA DREVO

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

Omezování expozice životního prostředí:

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahazení jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

Těkavé organické látky:

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

Celkový obsah VOC (dodáno): 92,81 % hmotnostních

Obsah VOC při 20 °C: 726,36 kg/m³ (726,36 g/L)

Průměrný počet atomů uhlíku: 8,91

Průměrná molekulární hmotnost: 131,03 g/mol

Na základě směrnice 2004/42/ES, tento výrobek připravený k použití má níže uvedené vlastnosti:

Obsah VOC při 20 °C: 726,63 kg/m³ (726,63 g/L)

EU limitní hodnota VOC(Cat. A.H) 750 g/L (2010)

Složky: Nemá význam

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

Fyzický vzhled:

Skupenství při 20 °C:	Kapalina
Vzhled:	Kapalný
Barva:	Tónovací systém
Zápach:	Charakteristický

Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	204 °C
Tlak par při 20 °C:	50 Pa
Tlak par při 50 °C:	373 Pa (0 kPa)
Rychlost odpařování při 20 °C:	Nemá význam *

Charakteristika produktu:

Hustota při 20 °C:	783 kg/m ³
Relativní hustota při 20 °C:	0,783
Dynamická viskozita při 20 °C:	Nemá význam *
Kinematická viskozita při 20 °C:	Nemá význam *
Kinematická viskozita při 40 °C:	<20,5 cSt
Koncentrace:	Nemá význam *
pH:	Nemá význam *
Hustota par při 20 °C:	Nemá význam *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Nemá význam *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Nemá význam *
Rozpustnost:	Nemá význam *
Teplota rozkladu:	Nemá význam *
Bod tání/bod tuhnutí:	Nemá význam *

Hořlavost:

Bod vzplanutí:	65 °C
Teplota samovznícení:	204 °C

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ IMPREGNAČNÝ NÁTER NA DREVO

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Dolní mez hořlavosti: Nemá význam *

Horní mez hořlavosti: Nemá význam *

9.2 Další informace:

Povrchové napětí při 20 °C: Nemá význam *

Index lomu: Nemá význam *

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovitosti.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz bod 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

Náraz a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční svit	Vlhkost
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Opatření	Opatření	Není aplikovatelné

10.5 Neslučitelné materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidující látky	Hořlavé látky	Další
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Zabraňte přímému kontaktu	Není aplikovatelné	Vyhnete se louhům nebo silným zásadám.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhlíčitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejích toxikologických vlastností.

Obsahuje glykoly. Doporučuje se dlouhodobě nevdechovat výpary, protože mají nebezpečné účinky na zdraví.

Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdravotní poškozující účinky podle způsobu expozice:

A.- Požití:

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v bodě 3.
- Korozivita/podrážděnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v bodě 3.

B- Inhalačně:

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v bodě 3.
- Korozivita/podrážděnost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v bodě 3.

C- Styk s pokožkou a očima:

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s pokožkou. Více informací v bodě 3.
- Kontakt s očima: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s pokožkou. Více informací v bodě 3.

D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNKĚ

VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ IMPREGNAČNÝ NÁTER NA DREVO

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné se zmíněnými účinky. Více informací v bodě 3.
 - Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.
 - Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.
- E- Účinky na citlivost:
- Dýchání: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v bodě 3.
 - Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v bodě 3.
- F- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-jednorázové vystavení:
- Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v bodě 3.
- G- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-opakované vystavení:
- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-opakované vystavení: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v bodě 3.
 - Pokožka: Opakované vystavení může způsobit vysušení nebo popraskání pokožky
- H- Riziko vdechnutím:
- Konzumace velké dávky může způsobit poškození plic.

Další informace:

Nemá význam

Specifické toxikologické informace o látkách:

Identifikace	Akutní toxicita		Druh
hydrocarbons, c10-c13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
CAS: Netýká se	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
CE: 918-481-9	LC50 inhalačně	Nemá význam	
dipropylene glycol methyl ether	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
CAS: 34590-94-8	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
CE: 252-104-2	LC50 inhalačně	Nemá význam	
Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu	LD50 orálně	1100 mg/kg	Krysa
CAS: 55406-53-6	LD50 dermálně	2100 mg/kg	Králík
CE: 259-627-5	LC50 inhalačně	Nemá význam	
tebuconazole (iso)	LD50 orálně	500 mg/kg	Krysa
CAS: 107534-96-3	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
CE: 403-640-2	LC50 inhalačně	Nemá význam	
permethrin (iso)	LD50 orálně	410 mg/kg	Krysa
CAS: 52645-53-1	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
CE: 258-067-9	LC50 inhalačně	Nemá význam	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LD50 orálně	>2000 mg/kg	
CAS: 112-34-5	LD50 dermálně	>2000 mg/kg	
CE: 203-961-6	LC50 inhalačně	Nemá význam	
1,2,4-trimethylbenzen	LD50 orálně	3400 mg/kg	Krysa
CAS: 95-63-6	LD50 dermálně	3160 mg/kg	Králík
CE: 202-436-9	LC50 inhalačně	11 mg/L (4 h)	Krysa

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

12.1 Toxicita:

Identifikace	Akutní toxicita		Druh	Druh
dipropylene glycol methyl ether	LC50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
CAS: 34590-94-8	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
CE: 252-104-2	EC50	Nemá význam		

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ IMPREGNAČNÝ NÁTER NA DREVO

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Akutní toxicita	Druh	Druh
Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu	LC50 0,1 - 1 mg/L (96 h)		Ryba
CAS: 55406-53-6	EC50 0,1 - 1 mg/L (96 h)		Korýš
CE: 259-627-5	EC50 0,1 - 1 mg/L (72 h)		Mořská řasa
tebuconazole (iso)	LC50 4,4 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
CAS: 107534-96-3	EC50 2,79 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
CE: 403-640-2	EC50 Nemá význam		
permethrin (iso)	LC50 0,0025 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Ryba
CAS: 52645-53-1	EC50 0,0001 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
CE: 258-067-9	EC50 Nemá význam		
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LC50 1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
CAS: 112-34-5	EC50 2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Korýš
CE: 203-961-6	EC50 53 mg/L (192 h)	Microcystis aeruginosa	Mořská řasa
1,2,4-trimethylbenzen	LC50 7,72 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Ryba
CAS: 95-63-6	EC50 6,14 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
CE: 202-436-9	EC50 Nemá význam		

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Identifikace	Odbouratelnost	Bioodbouratelnost
dipropylene glycol methyl ether	BSK5 Nemá význam	Koncentrace Nemá význam
CAS: 34590-94-8	CSK 0.00202 g O ₂ /g	Období 28 dnů
CE: 252-104-2	BSK5/CSK Nemá význam	% biologicky odbouratelné 73 %
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	BSK5 0.25 g O ₂ /g	Koncentrace 100 mg/L
CAS: 112-34-5	CSK 2.08 g O ₂ /g	Období 28 dnů
CE: 203-961-6	BSK5/CSK 0.12	% biologicky odbouratelné 92 %
1,2,4-trimethylbenzen	BSK5 Nemá význam	Koncentrace 100 mg/L
CAS: 95-63-6	CSK Nemá význam	Období 28 dnů
CE: 202-436-9	BSK5/CSK 0.43	% biologicky odbouratelné 18 %

12.3 Bioakumulační potenciál:

Identifikace	Bioakumulační potenciál
dipropylene glycol methyl ether	BCF 1
CAS: 34590-94-8	Log POW -0,06
CE: 252-104-2	Potenciál Nízký
Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu	BCF 36
CAS: 55406-53-6	Log POW 2,4
CE: 259-627-5	Potenciál Střední
tebuconazole (iso)	BCF 140
CAS: 107534-96-3	Log POW 3,5
CE: 403-640-2	Potenciál Vysoký
permethrin (iso)	BCF 560
CAS: 52645-53-1	Log POW 6,5
CE: 258-067-9	Potenciál Vysoký
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	BCF 0,46
CAS: 112-34-5	Log POW 0,56
CE: 203-961-6	Potenciál Nízký
1,2,4-trimethylbenzen	BCF 154
CAS: 95-63-6	Log POW 3,78
CE: 202-436-9	Potenciál Vysoký

12.4 Mobilita v půdě:

Identifikace	Absorpce nebo desorpce	Těkavost
tebuconazole (iso)	Koc 1023	Henry 1,419E-5 Pa·m ³ /mol
CAS: 107534-96-3	Závěr Pod	Suché půdy Ne
CE: 403-640-2	Povrchové napětí Nemá význam	Vlhké půdy Ne

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNKĚ

VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ IMPREGNAČNÝ NÁTER NA DREVO

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Koc	48	Henry	7,2E-9 Pa·m ³ /mol
CAS: 112-34-5	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ne
CE: 203-961-6	Povrchové napětí	33950 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ne
1,2,4-trimethylbenzen	Koc	537	Henry	6,242E+2 Pa·m ³ /mol
CAS: 95-63-6	Závěr	Pod	Suché půdy	Ano
CE: 202-436-9	Povrchové napětí	29190 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ano

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Netýká se

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

Kód	Popis	Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014)
03 02 05*	ostatní činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky	Nebezpečí

Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):

HP14 Ekotoxický, HP5 Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí

Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz. odstavec 6.2.

Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014

Právní předpisy ČR: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Předpis č. 381/2001 Sb.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:

Na základě ADR 2015 a RID 2015



- 14.1 UN číslo:** UN3082
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (tebuconazole (iso))
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 9
- Štítky:** 9
- 14.4 Obalová skupina:** III
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ano
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
- Zvláštní dispozice: 274, 335, 375, 601
- Kód omezení pro tunely: E
- Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9
- Limitovaná množství: 5 L
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:** Nemá význam

Námořní přeprava nebezpečného zboží:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ IMPREGNAČNÝ NÁTER NA DREVO

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)

Na základě IMDG 37-14

	14.1 UN číslo:	UN3082
	14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (tebuconazole (iso))
	14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9
	Štítky:	9
	14.4 Obalová skupina:	III
	14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Ano
	14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
	Zvláštní dispozice:	274, 909, 944
	Kódy EmS:	F-A, S-F
	Chemicko-fyzikální vlastnosti:	viz bod 9
	Limitovaná množství:	5 L
	14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:	Nemá význam

Letecká přeprava nebezpečného zboží:

Při uplatnění IATA/ICAO 2015:

	14.1 UN číslo:	UN3082
	14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (tebuconazole (iso))
	14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	9
	Štítky:	9
	14.4 Obalová skupina:	III
	14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Ano
	14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	
	Chemicko-fyzikální vlastnosti:	viz bod 9
	14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:	Nemá význam

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Skladba aktivních ingrediencí (Nařízení (EU) č. 528/2012): tebuconazole (iso) (0,24%); permethrin (iso) (0,06%); Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu (0,501%)

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Nemá význam

Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Nemá význam

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Nemá význam

Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu (Typ přípravku 6, 7, 8, 9, 10, 13); tebuconazole (iso) (Typ přípravku 7, 8, 9, 10); permethrin (iso) (Typ přípravku 8, 18)

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Obsahuje permethrin (iso)

Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH):

Nemá význam

Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

Ostatní předpisy:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ IMPREGNAČNÝ NÁTER NA DREVO

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH (pokračování)

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).
Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.
Vyhláška č. 162/2012 Sb., o tvorbě názvu nebezpečné látky v označení nebezpečné směsi.
Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.
Vyhláška č. 61/2013 Sb. o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech.
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.
Zákon č. 188/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 7/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 34/2008 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Zákon č. 154/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. 453/2010, Nařízení (ES) č. 2015/830)

Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

Nemá význam

Právní texty podle oddílu 2:

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy
H410: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt

Právní texty podle oddílu 3:

Uvedené V věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v kapitole 3.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití
Acute Tox. 4: H302+H332 - Zdraví škodlivý při požití a při vdechování
Acute Tox. 4: H332 - Zdraví škodlivý při vdechování
Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy
Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
Asp. Tox. 1: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt
Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí
Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
Flam. Liq. 3: H226 - Hořlavá kapalina a páry
Repr. 2: H361d - Podezření na poškození plodu v těle matky.
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži
Skin Sens. 1: H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
STOT SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

Proces klasifikace:

Aquatic Acute 1: Metoda výpočtu
Aquatic Chronic 1: Metoda výpočtu
Asp. Tox. 1: Metoda výpočtu

Doporučení ohledně školení:

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

Základní bibliografické prameny:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNECE

**VIDARON IMPREGNAT OCHRANNÝ IMPREGNAČNÝ NÁTER NA
DREVO**

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

Zkratky:

- ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
- IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží
- IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
- ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
- CSK: Chemická spotřeba kyslíku
- BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní
- BCF: faktor biokoncentrace
- LD50: smrtelná látka 50
- LC50: smrtelná koncentrace 50
- EC50: efektivní koncentrace 50
- Log POW: logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
- Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU