

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÍ IMPREGNACNÍNÁTER NA DREVO

Datum revize: 10.10.2022

Kód produktu: REZ6501

Strana 1 z 12

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÍ IMPREGNACNÍNÁTER NA DREVO

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Biocidní přípravek

Nedoporučované způsoby použití

Žádné informace nejsou k dispozici. Řiďte se návodem k použití na etiketě.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Výrobce**

Firma: Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH

Název ulice: An der Altnah 10

Místo: D-55450 Langenlonsheim

Telefon: +49 (0)6704 9388-0

Fax: +49 (0)6704 9388-50

e-mail: info@schulz-farben.de

Internet: www.schulz-farben.de

Dodavatel

Firma: HORNBACH Baumarkt AG

Název ulice: Hornbachstraße 11

Místo: D-76879 Bornheim

e-mail (Kontaktní osoba): qualitaetsmanagement@hornbach.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
(Adresse), tel. č. : +420224 91 92 93; +420224 91 5402 ; +49 (0)6704 9388-135
(9-15 h)**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P501 Odstraňte obsah/obal odevzdejte na místo k uložení nebezpečného odpadu.

Zvláštní značení u speciálních směsí

EUH208 Obsahuje 3-jod-2-propynyl-butylylkarbamát, propikonazol (ISO), reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

2.3 Další nebezpečnost

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÍ IMPREGNACNÍNÁTER NA DREVO

Datum revize: 10.10.2022

Kód produktu: REZ6501

Strana 2 z 12

Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informaci o výrobku!

Prípravek se smí aplikovat pouze ve venkovních prostorách!

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
55406-53-6	3-jod-2-propynyl-butylkarbamát	< 1 %
	259-627-5 616-212-00-7	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H302 H318 H317 H372 H400 H410	
60207-90-1	propikonazol (ISO)	< 1 %
	262-104-4 613-205-00-0 01-2120865953-40	
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360D H302 H317 H400 H410	
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	< 0,1 %
	- 613-167-00-5 01-2120764691-48	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
55406-53-6	259-627-5	3-jod-2-propynyl-butylkarbamát	< 1 %
		inhalační: ATE = 3 mg/l (páry); inhalační: LC50 = 0,763 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = > 2000 mg/kg; orální: LD50 = 1056 - 1795 mg/kg M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	
60207-90-1	262-104-4	propikonazol (ISO)	< 1 %
		dermální: LD50 = > 4000 mg/kg; orální: LD50 = 1517 mg/kg M acute; H400: M=1 M chron.; H410: M=1	
55965-84-9	-	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	< 0,1 %
		inhalační: ATE = 0,5 mg/l (páry); inhalační: ATE = 0,05 mg/l (prach nebo mlha); dermální: ATE = 50 mg/kg; orální: ATE = 100 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 M acute; H400: M=100 M chron.; H410: M=100	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÍ IMPREGNACNÍNÁTER NA DREVO

Datum revize: 10.10.2022

Kód produktu: REZ6501

Strana 3 z 12

Všeobecné pokyny

Při jakýchkoliv pochybnostech nebo projeví-li se symptomy, poradte se s lékařem.
Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.
Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy.
Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

Při vdechnutí

Při dýchacích potížích: Postiženého odvedte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.
Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

Při styku s kůží

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla.
Nemýt: Rozpouštědla/Ředění.
Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Při zasažení očí

Při zasažení očí je otevřené okamžitě vymývat po dobu 10 až 15 minut tekoucí vodou a vyhledat očního lékaře.
Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Ihned se poradit s lékařem.

Při požití

Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a udržujte v teple.
Při požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený při vědomí).
K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění).
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
Ihned vyhledat lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčba symptomů.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Produkt samotný nehoří. Hasební zásah přizpůsobit prostředí.
pěna odolná vůči alkoholu; Oxid uhličitý (CO₂); Hasicí prášek

Nevhodná hasiva

Silný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NO_x), saze, Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhelnatý

5.3 Pokyny pro hasiče

Používat osobní ochranné prostředky.
V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.
K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.
Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

Další pokyny

Nesmí proniknout do podloží/půdy.
Kontaminovanou vodu zachytávejte odděleně. Nevypouštět do kanalizace nebo vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÍ IMPREGNACNÍNÁTER NA DREVO

Datum revize: 10.10.2022

Kód produktu: REZ6501

Strana 4 z 12

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.
Zajistěte dostatečné větrání. Používat osobní ochranné prostředky. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.
Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Používat osobní ochranné prostředky.
V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj.
Běžná preventivní opatření protipožární ochrany.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.
Nesmí proniknout do podloží/půdy.
Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro zneškodnění

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn).

Pro čištění

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).
Důkladně umýt vodou.
Shromažďovat ve vhodných uzavřených nádobách a předat k likvidaci.

Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
Likvidace: viz oddíl 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Nevyžadují se žádná zvláštní požární opatření.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Po styku s kůží okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a kůži okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem.
Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
Před přestávkou a po práci umýt ruce.
Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

Další pokyny

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
Uchovávejte mimo dosah dětí.
Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÍ IMPREGNACNÍNÁTER NA DREVO

Datum revize: 10.10.2022

Kód produktu: REZ6501

Strana 5 z 12

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

- Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení.
- Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.
- Skladujte na suchém místě.
- Chránit před: Mráz. po přemrznutí neupotřebitelný.
- Chraňte před teplem.
- Chránit před přímým slunečním zářením.

Pokyny pro skladování s jinými produkty

- Neskladujte společně s: Oxidační činidlo, Silný louh, Silná kyselina.
- Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Další informace o skladovacích podmínkách

- Řiďte se návodem k použití na etiketě.
- Nádobu po odebrání produktu vždy dobře uzavřete.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

- Řiďte se informacemi výrobce.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Jiné údaje o limitních hodnotách**

- Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty.

8.2 Omezování expozice**Vhodné technické kontroly**

- Zajistěte dostatečné větrání.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**Ochrana očí a obličeje**

- Podle požadavků EN 166: Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej.

Ochrana rukou

- Před manipulací s produktem ošetřit pokožku ochranným krémem.
- Podle požadavků EN 374: Používejte vhodné ochranné rukavice.
- Ochranné rukavice proti chemikáliím vybírejte v závislosti na koncentraci a množství nebezpečných látek na pracovišti.
- Při opotřebení vyměnit! Řiďte se informacemi výrobce. Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)
- Doba průniku 240min
- Tloušťka materiálu rukavic: 0,2mm

Ochrana dýchacích orgánů

- Aplikace válečkem nebo štětcem Obvykle není nutná osobní ochrana dýchacích cest.
- Při rozprašování používejte vhodný ochranný prostředek k ochraně dýchacích orgánů. Při stříkání používejte kombinovaný filtr A2 / P2.

Tepelné nebezpečí

- nelze použít

Omezování expozice životního prostředí

- Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.
- Nesmí proniknout do podloží/půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- | | |
|-------------|-----------------------------|
| Skupenství: | Kapalný |
| Barva: | obecný Obchodní název/název |

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÍ IMPREGNACNÍNÁTER NA DREVO

Datum revize: 10.10.2022

Kód produktu: REZ6501

Strana 6 z 12

Zápach:	charakteristický	
Prahová hodnota zápachu:	nejsou stanoveny	
		Metoda
Bod tání/bod tuhnutí:		nelze použít
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:		ca. 100 °C vypočtený.
Hořlavost		
tuhý/kapalný:		nelze použít
plyny:		nelze použít
Meze výbušnosti - dolní:		nelze použít
Meze výbušnosti - horní:		nelze použít
Bod vzplanutí:		nelze použít
Bod samozápalu:		nelze použít
Teplota rozkladu:		>400 °C
pH (při 20 °C):	8,4- 8,6 (%w/w_1%)	ISO 976
Kinematická viskozita: (při 40 °C)	> 20,5 mm ² /s	ASTM D 445
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)		plně mísitelný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech nejsou stanoveny		
Rychlost rozpouštění:		nelze použít
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:		nelze použít
Stabilita disperze:		nelze použít
Tlak par: (při 20 °C)		23 hPa vypočtený.
Tlak par: (při 50 °C)		123 hPa vypočtený.
Hustota (při 20 °C):	ca. 1,01 g/cm ³	DIN EN ISO 2811-3
Relativní hustota:	nejsou stanoveny	
Sypná hmotnost:		nelze použít
Relativní hustota páry:		nelze použít
Charakteristiky částic:		nelze použít

9.2 Další informace**Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný.

Dále hořlavý:

Žádné samoudržení hoření

Oxidační vlastnosti

Nemá zápalné (oxidační) účinky.

Další charakteristiky bezpečnosti**Jiné údaje**

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Za běžných podmínek používání není tento materiál považován za reaktivní.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je při dodržení doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÍ IMPREGNACNÍNÁTER NA DREVO

Datum revize: 10.10.2022

Kód produktu: REZ6501

Strana 7 z 12

Exotermní reakce s: Oxidační činidlo, Silná kyselina, Silný lough

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před: Mráz.
 Chraňte před teplem.
 Chránit před přímým slunečním zářením.
 Nenechat produkt zaschnout.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo, Silná kyselina, Silný lough

10.6 Nebezpečné produkty rozkladuV případě požáru mohou vznikat: Oxidy dusíku (NOx), saze, Oxid uhličitý (CO₂), Oxid uhelnatý**Další údaje**

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
55406-53-6	3-jod-2-propynyl-butylkarbamát					
	orální	LD50	1056 - 1795 mg/kg	Potkan	Výrobce	
	dermální	LD50	> 2000 mg/kg	Králík	Výrobce	
	inhalační pára	ATE	3 mg/l			
	inhalační (4 h) prach/mlha	LC50	0,763 mg/l	Potkan	Výrobce	
60207-90-1	propikonazol (ISO)					
	orální	LD50	1517 mg/kg	Potkan	Výrobce	
	dermální	LD50	> 4000 mg/kg	Králík	Výrobce	
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)					
	orální	ATE	100 mg/kg			
	dermální	ATE	50 mg/kg			
	inhalační pára	ATE	0,5 mg/l			
	inhalační prach/mlha	ATE	0,05 mg/l			

Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizační účinek

Obsahuje 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát, propikonazol (ISO), reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÍ IMPREGNACNÍNÁTER NA DREVO

Datum revize: 10.10.2022

Kód produktu: REZ6501

Strana 8 z 12

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Informace o pravděpodobných cestách expozice

Při kontaktu s kůží; Zasažení očí; požití; Vdechování: Účinky obecný

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje ke zkouškám

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi!

11.2. Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na člověka, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Odkaz na jiné oddíly: 2,3,15

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita**

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
55406-53-6	3-jod-2-propynyl-butylylkarbamát					
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 mg/l	0,067	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový)	Výrobce
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,022	72 h	Scenedesmus subspicatus	Výrobce
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,16	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce
60207-90-1	propikonazol (ISO)					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50 mg/l	0,76	72 h	Scenedesmus subspicatus	Výrobce
	Akutní toxicita crustacea	EC50 mg/l	10,2	48 h	Daphnia magna (hrotnatka velká)	Výrobce
55965-84-9	reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)					
	Toxicita pro řasy	NOEC mg/l	0,00064	2 d	Skeletonema costatum	Hersteller OECD 201
	Akutní toxicita bakterií	(EC50 mg/l)	7,92		Belebtschlamm	Hersteller OECD 209

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt nebyl testován.

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt nebyl testován.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÍ IMPREGNACNÍNÁTER NA DREVO

Datum revize: 10.10.2022

Kód produktu: REZ6501

Strana 9 z 12

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
55406-53-6	3-jod-2-propynyl-butylnkarbamát	2,81
60207-90-1	propikonazol (ISO)	3,65

12.4 Mobilita v půdě

Produkt nebyl testován.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

Jiné údaje

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nesmí proniknout do podloží/půdy.

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad

030205 ODPADY ZE ZPRACOVÁNÍ DŘEVA A VÝROBY DESEK A NÁBYTKU, CELULÓZY, PAPIRU A LEPENKY; Odpad z impregnace dřeva; Ostatní činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky

030205 ODPADY ZE ZPRACOVÁNÍ DŘEVA A VÝROBY DESEK A NÁBYTKU, CELULÓZY, PAPIRU A LEPENKY; Odpad z impregnace dřeva; Ostatní činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů

030205 ODPADY ZE ZPRACOVÁNÍ DŘEVA A VÝROBY DESEK A NÁBYTKU, CELULÓZY, PAPIRU A LEPENKY; Odpad z impregnace dřeva; Ostatní činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Zlikvidujte v souladu s úředními předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**Pozemní přeprava (ADR/RID)****14.1 UN číslo nebo ID číslo:**

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.3 Třída/třídý nebezpečnosti pro přepravu:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

14.4 Obalová skupina:

Není nebezpečný náklad ve smyslu dopravních předpisů.

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**14.1 UN číslo nebo ID číslo:**

Neklasifikován

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:

Neklasifikován

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÍ IMPREGNACNÍNÁTER NA DREVO

Datum revize: 10.10.2022

Kód produktu: REZ6501

Strana 10 z 12

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neklasifikován

14.4 Obalová skupina: Neklasifikován

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo nebo ID číslo: Neklasifikován

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Neklasifikován

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neklasifikován

14.4 Obalová skupina: Neklasifikován

Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN číslo nebo ID číslo: Neklasifikován

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: Neklasifikován

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: Neklasifikován

14.4 Obalová skupina: Neklasifikován

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 3, Vstup 30, Vstup 75

2004/42/ES (VOC): max. 30 g/l

Podkategorie podle 2004/42/ES: Penetrační nátěrové hmoty - vodou ředitelnými nátěrovými hmotami, VOC-limit: 30 g/l

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): Nepodléhá 2012/18/EU (SEVESO III)

Informace o národních právních předpisech

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES).

Třída ohrožení vod (D): 3 - silně ohrožující vodu

Biocidní registrační číslo: CZ-0017155-0001

Další pokyny

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a informaci o výrobku!

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÍ IMPREGNACNÍNÁTER NA DREVO

Datum revize: 10.10.2022

Kód produktu: REZ6501

Strana 11 z 12

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 7,8,9,11,15.

Zkratky a akronymy

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Žádné informace nejsou k dispozici.

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H331	Toxický při vdechování.
H360D	Může poškodit plod v těle matky.

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÍ IMPREGNACNÍNÁTER NA DREVO

Datum revize: 10.10.2022

Kód produktu: REZ6501

Strana 12 z 12

H372	Při prodloužené nebo opakované expozici vdechováním způsobuje poškození orgánů (hrtan).
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
EUH208	Obsahuje 3-jod-2-propynyl-butylkarbamát, propikonazol (ISO), reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

Jiné údaje

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího svědomí poznatkům při vydání tisku. Tyto informace vám mají poskytnout podklady pro bezpečné zacházení s uvedeným produktem v bezpečnostním listu při skladování, zpracování, přepravě a odstranění. Tyto informace nejsou použitelné pro jiný produkt. Pokud bude tento produkt smíchán nebo zpracován s jinými materiály, údaje tohoto bezpečnostního listu jsou nepočetné na nově vzniklé materiály.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)