

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÝ IMPREGNACNÝNÁTER NA DREVO

Prepracované dňa: 16.11.2020

Katalógové číslo: REZ6501

Strana 1 z 12

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÝ IMPREGNACNÝNÁTER NA DREVO

Ďalšie názvy produktu

Biocíd

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Biocíd

Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Nie sú k dispozícii žiadne informácie. Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Výrobca**

Firma:	Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH	
Ulica:	An der Altnah 10	
Miesto:	D-55450 Langenlonsheim	
Telefón:	+49 (0)6704 9388-0	Telefax: +49 (0)6704 9388-50
e-mail:	info@schulz-farben.de	
Internet:	www.schulz-farben.de	

Dodávateľ

Firma:	HORNBACH Baumarkt AG
Ulica:	Hornbachstraße 11
Miesto:	D-76879 Bornheim
e-mail (Partner na konzultáciu):	qualitaetsmanagement@hornbach.com

1.4. Núdzové telefónne číslo:Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava
(Adresse), tel. č. : +421 2 54 774 166; +49 (0)6704 9388-135 (9-15 h)**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategoríe nebezpečenstva:

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 3

Upozornenia na nebezpečnosť:

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Výstražné upozornenia**

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v zberni nebezpečného odpadu.

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH208 Obsahuje 3-jód-2-propynyl butylkarbamát, propikonazol (ISO), reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÝ IMPREGNACNÝNÁTER NA DREVO

Prepracované dňa: 16.11.2020

Katalógové číslo: REZ6501

Strana 2 z 12

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

Endokrinný rušivý potenciál: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

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

Používať len v exteriéri!

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**3.2. Zmesi****Nebezpečné obsiahnuté látky**

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
55406-53-6	3-jód-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		
	Repr. 1B, Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H360D H302 H317 H400 H410			
55965-84-9	reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)			< 0,1 %
	-	613-167-00-5		
	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 znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
	Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE		
55406-53-6	259-627-5	3-jód-2-propynyl butylkarbamát	< 1 %
	inhalačný: ATE = 3 mg/l (pary); inhalačný: LC50 = 0,763 mg/l (prach alebo hmla); kožný: LD50 = > 2000 mg/kg; orálny: LD50 = 1056 - 1795 mg/kg M akut; H400: M=10 M chron.; H410: M=1		
60207-90-1	262-104-4	propikonazol (ISO)	< 1 %
	kožný: LD50 = > 4000 mg/kg; orálny: LD50 = 1517 mg/kg M akut; H400: M=1 M chron.; H410: M=1		
55965-84-9	-	reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)	< 0,1 %
	inhalačný: ATE = 0,5 mg/l (pary); inhalačný: ATE = 0,05 mg/l (prach alebo hmla); kožný: ATE = 50 mg/kg; orálny: 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 akut; H400: M=100 M chron.; H410: M=100		

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné inštrukcie**

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÝ IMPREGNACNÝNÁTER NA DREVO

Prepracované dňa: 16.11.2020

Katalógové číslo: REZ6501

Strana 3 z 12

Počas bezvedomia ho privedte do stabilizovanej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc.

Pri vdýchnutí

Pri sťaženom dýchaní:
Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.
Pri podráždení dýchacích ciest vyhľadajte lekára.

Pri kontakte s pokožkou

Kontaminované oblečenie hneď vymeňte.
Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo . Neumývajte s:
Rozpúšťadlá/Zriedenia

Pri kontakte s očami

Po kontakte s očami okamžite opláchnite tečúcou vodou otvorené viečko po dobu 10 až 15 minút a vyhľadajte očného lekára.
Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite sa poraďte s lekárom.

Pri požití

Postihnutého uložte v kľude, prikryte a udržiavajte v teple. Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí). Okamžite privolajte lekára. Nevyvolávajte zvracanie. Postihnutého uložte v kľude, prikryte a udržiavajte v teple.
Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí).
Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedovacie efekt).
Nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Samotný produkt nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.
pena odolná voči alkoholu; Kysličník uhličitý (CO₂); Hasiaci prášok

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NO_x), sadza, Kysličník uhličitý (CO₂), Kysličník uhoľnatý¹
Samotný produkt nehorí. Hasiace opatrenia prispôbiť podmienkam prostredia.

5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte osobnú ochrannú výbavu.
Pri požari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Ďalšie inštrukcie

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.
Neumožnite úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo vôd.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy****Všeobecné pokyny**

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.
Dbajte na dostatočné vetranie. Používajte osobnú ochrannú výbavu. Nevdychujte plyn/dym/pary/aerosóly.
Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÝ IMPREGNACNÝNÁTER NA DREVO

Prepracované dňa: 16.11.2020

Katalógové číslo: REZ6501

Strana 4 z 12

Pre iný ako pohotovostný personál

Pri požiaroch môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NOx), sadza, Kysličník uhličitý (CO₂), Kysličník uhoľnatý

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Neskladujte spolu s: Oxidačné činidlo, Silná kyselina, Silný lúh

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

Pre pohotovostný personál

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Pri požiaroch môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NOx), sadza, Kysličník uhličitý (CO₂), Kysličník uhoľnatý

Pri požiaroch: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Samotný produkt nehorí.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

V prípade úniku plynu alebo preniknutia do podzemných vôd, pôd alebo do kanalizácie, informujte príslušné úrady.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**Pre zadržiavanie**

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

Na čistenie

Pozbierať materiálom absorbujúcim tekutiny (piesok, štrk, kyselinový a univerzálny viazač).

Umyte s veľkým množstvom vody.

Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu.

Ďalšie informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

Ďalšie inštrukcie

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

Uchovávajte mimo dosahu detí.

Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajte/skladujte iba v pôvodnej nádobe.

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte na suchom mieste.

Chrániť pred: Mráz po zamrznutí nepoužiteľné.

Uchovávajte mimo dosahu tepla.

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Neskladujte spolu s: Oxidačné činidlo, Silná kyselina, Silný lúh

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÝ IMPREGNACNÝNÁTER NA DREVO

Prepracované dňa: 16.11.2020

Katalógové číslo: REZ6501

Strana 5 z 12

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Dodržiavajte návod na použitie na etikete.

Nádoby vždy po odbere produktu tesne uzavrieť.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Dodržiavajte pokyny výrobcu.

Registračné č.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Ďalšie upozornenia**

Doteraz neboli stanovené žiadne národné limity.

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Dbajte na dostatočné vetranie.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri kontakte s pokožkou okamžite vyzlečte kontaminovaný odev a pokožku okamžite a dôkladne umyte s mydlom a veľkým množstvom vody.

Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.

Ochrana očí/tváre

Použite ochranu očí a tváre.

Ochrana rúk

Pred manipuláciou s produktom sa natrite krémom na ochranu pokožky.

Noste vhodné rukavice. V prípade opotrebenia vymeňte. Dodržiavajte pokyny výrobcu.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk)

Doba permeácie (maximálna doba nosenia): >8h

Hrúbka rukavicového materiálu : 4mm

Je potrebné zohľadniť obmedzené doby používania a zdrojové vlastnosti materiálu. Zodpovedajúc požiadavkám pre EN ISO 374

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania.

Počas rozprašovania použite vhodný respirátor.

Environmentálne kontroly expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

Fyzikálny stav:	Kvapalný
Farba:	Obchodný názov/označenie
Zápach:	charakteristický

Hodnota pH (pri 20 °C):

8,4- 8,6 (%w/w_1%) ISO 976

Zmena skupenstva

Teplota topenia:

nepoužiteľné

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÝ IMPREGNACNÝNÁTER NA DREVO

Prepracované dňa: 16.11.2020

Katalógové číslo: REZ6501

Strana 6 z 12

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	ca. 100 °C	vypočítaný.
Sublimačná teplota:	nepoužiteľné	
Bod zmäknutia:	nepoužiteľné	
Pourpoint:	nepoužiteľné	
Teplota vzplanutia:	nepoužiteľné	
Stála horľavosť:	Žiadne samočinné zhorenie	
Horľavosť		
tuhý/kvapalný:	nepoužiteľné	
plyn:	nepoužiteľné	
Výbušné vlastnosti		
Produkt nie je: Nebezpečný prostredníctvom výbuchu.		
Dolný limit výbušnosti:	nepoužiteľné	
Horný limit výbušnosti:	nepoužiteľné	
Teplota samovznietenia:	nepoužiteľné	
Teplotu samovznietenia		
tuhá látka:	nepoužiteľné	
plyn:	nepoužiteľné	
Teplota rozkladu:	>400 °C	
Oxidačné vlastnosti		
Nepodporuje horenie.		
Nepôsobí zápalne (oxidujúco).		
Tlak pary: (pri 20 °C)	23 hPa	vypočítaný.
Tlak pary: (pri 50 °C)	123 hPa	vypočítaný.
Hustota:	ca. 1,01 g/cm ³	DIN EN ISO 2811-3
Objemová hmotnosť (násypaná hustota):	nepoužiteľné	
Rozpustnosť vo vode:	veľmi dobre rozpustný	
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách		
nie je stanovené		
Rozdeľovacia konštanta:	nepoužiteľné	
Dynamická viskozita: (pri 20 °C)	nie je stanovené	
Kinematická viskozita: (pri 40 °C)	> 20,5 mm ² /s	ASTM D 445
Výtoková doba:	nie je stanovené	
Relatívna hustota pár:	nepoužiteľné	
Relatívna rýchlosť odparovania:	nepoužiteľné	

9.2. Iné informácie

Prah zápachu: nie je stanovené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÝ IMPREGNACNÝNÁTER NA DREVO

Prepracované dňa: 16.11.2020

Katalógové číslo: REZ6501

Strana 7 z 12

Výrobok je stály pri skladovaní pri normálnych teplotách okolia.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred: Mráz.

Uchovávať mimo dosahu tepla.

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo, Silná kyselina, Silný lúh

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

Pri požari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NOx), sadza, Kyslíčnik uhličitý (CO₂), Kyslíčnik uhoľnatý

Iné informácie

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
55406-53-6	3-jód-2-propynyl butylkarbamát				
	orálne	LD50 1056 - 1795 mg/kg	Potkan	Výrobca	
	dermálne	LD50 > 2000 mg/kg	Králik	Výrobca	
	inhalačne výpary	ATE 3 mg/l			
	inhalačne (4 h) aerosol	LC50 0,763 mg/l	Potkan	Výrobca	
60207-90-1	propikonazol (ISO)				
	orálne	LD50 1517 mg/kg	Potkan	Výrobca	
	dermálne	LD50 > 4000 mg/kg	Králik	Výrobca	
55965-84-9	reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)				
	orálne	ATE 100 mg/kg			
	dermálne	ATE 50 mg/kg			
	inhalačne výpary	ATE 0,5 mg/l			
	inhalačne aerosol	ATE 0,05 mg/l			

Žieravosť a dráždivosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Senzibilizačný účinok

Obsahuje 3-jód-2-propynyl butylkarbamát, propikonazol (ISO), reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÝ IMPREGNACNÝNÁTER NA DREVO

Prepracované dňa: 16.11.2020

Katalógové číslo: REZ6501

Strana 8 z 12

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP].

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Ďalšie inštrukcie

Odkaz na iné oddiely: 2,3,15

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Č. CAS	Označenie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
55406-53-6	3-jód-2-propynyl butylkarbamát					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	0,067	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	Výrobca
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	0,022	72 h	Scenedesmus subspicatus	Výrobca
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,16	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	Výrobca
60207-90-1	propikonazol (ISO)					
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	0,76	72 h	Scenedesmus subspicatus	Výrobca
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	10,2	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	Výrobca
55965-84-9	reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1)					
	Toxicita rias	NOEC mg/l	0,00064	2 d	Skeletonema costatum	Hersteller OECD 201
	Akútna bakteriálna toxicita	(7,92 mg/l)			Belebtschlamm	Hersteller OECD 209

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
55406-53-6	3-jód-2-propynyl butylkarbamát	2,81
60207-90-1	propikonazol (ISO)	3,65

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÝ IMPREGNACNÝNÁTER NA DREVO

Prepracované dňa: 16.11.2020

Katalógové číslo: REZ6501

Strana 9 z 12

Produkt nebol overený.

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Všeobecné údaje

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd. Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

Zlikvidujte pri dodržaní úradných nariadení.

Kl'úč odpadu produktu

030205 ODPADY ZO SPRACOVANIA DREVA A Z VÝROBY DOSIEK A NÁBYTKU, CELULÓZY, PAPIERA A LEPENKY; Odpady z ochrany dreva; iné prostriedky na ochranu dreva obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

030205 ODPADY ZO SPRACOVANIA DREVA A Z VÝROBY DOSIEK A NÁBYTKU, CELULÓZY, PAPIERA A LEPENKY; Odpady z ochrany dreva; iné prostriedky na ochranu dreva obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Kl'úč odpadu znečistených obalov

030205 ODPADY ZO SPRACOVANIA DREVA A Z VÝROBY DOSIEK A NÁBYTKU, CELULÓZY, PAPIERA A LEPENKY; Odpady z ochrany dreva; iné prostriedky na ochranu dreva obsahujúce nebezpečné látky; nebezpečný odpad

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Zlikvidujte pri dodržaní úradných nariadení.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**Pozemná doprava (ADR/RID)****14.1. Číslo OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.4. Obalová skupina:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)****14.1. Číslo OSN:** Not classified**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** Not classified**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** Not classified**14.4. Obalová skupina:** Not classified**Nármorná preprava (IMDG)****14.1. Číslo OSN:** Not classified

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÝ IMPREGNACNÝNÁTER NA DREVO

Prepracované dňa: 16.11.2020

Katalógové číslo: REZ6501

Strana 10 z 12

14.2. Správne expedičné označenie Not classified**OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy** Not classified**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:** Not classified**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR****14.1. Číslo OSN:** Not classified**14.2. Správne expedičné označenie** Not classified**OSN:****14.3. Trieda, resp. triedy** Not classified**nebezpečnosti pre dopravu:****14.4. Obalová skupina:** Not classified**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ Nie

PROSTREDIE:

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Regulačné informácie EÚ**

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3

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

Podkategória podľa 2004/42/ES: Základné spojivá - nátery rozpustné vo vode, VOC hraničná hodnota: 30 g/l

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Trieda ohrozenia vody (D): 3 - silne znečisťujúci vodu

Biocídny registračné číslo: SK12-MRS-001-001/1970/11/1

Ďalšie inštrukcie

Rešpektujte aj národné právne predpisy!

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

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Skratky 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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÝ IMPREGNACNÝNÁTER NA DREVO

Prepracované dňa: 16.11.2020

Katalógové číslo: REZ6501

Strana 11 z 12

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
 Pre skratky a akronymy pozri tabuľku 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

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Aquatic Chronic 3; H412	Kalkulačný postup

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H301 Toxický po požití.
 H302 Škodlivý po požití.
 H310 Smrteľný pri kontakte s pokožkou.
 H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
 H330 Smrteľný pri vdýchnutí.
 H331 Toxický pri vdýchnutí.
 H360D Môže poškodiť nenarodené dieťa.
 H372 Spôsobuje poškodenie orgánov (maskulin) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaním.
 H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
 H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 EUH071 Žieravé pre dýchacie cesty.
 EUH208 Obsahuje 3-jód-2-propynyl butylkarbamát, propikonazol (ISO), reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Ďalšie informácie

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov,

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 511 2V1 ZÁKLADNÝ IMPREGNACNÝNÁTER NA DREVO

Prepracované dňa: 16.11.2020

Katalógové číslo: REZ6501

Strana 12 z 12

vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)