

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 355/7355 HORNBAACH KRYCIA FARBA NA DREVO PLUS

Prepracované dňa: 30.03.2020

Katalógové číslo: REZ1137

Strana 1 z 12

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

REZ. PS 355/7355 HORNBAACH KRYCIA FARBA NA DREVO PLUS

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

Vrstvy povrchovej úpravy a farby, plnivá, tmely, riedidlá

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:	HORNBAACH 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

P103	Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v zberni nebezpečného odpadu.

Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí

EUH208 Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3. Iná nebezpečnosť

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

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 355/7355 HORNBAACH KRYCIA FARBA NA DREVO PLUS

Prepracované dňa: 30.03.2020

Katalógové číslo: REZ1137

Strana 2 z 12

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
1314-13-2	oxid zinočnatý			< 1 %
	215-222-5	030-013-00-7	01-2119463881-35	
	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H400 H410			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón			< 0,1 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			
13463-41-7	Pyritión zinočnatý			< 0,1 %
	236-671-3			
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H330 H301 H318 H400 H410			

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

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 lekárská pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Počas bezvedomia ho priveďte 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 očnému lekárovi.
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).
Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedovací 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**

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 355/7355 HORNBAACH KRYCIA FARBA NA DREVO PLUS

Prepracované dňa: 30.03.2020

Katalógové číslo: REZ1137

Strana 3 z 12

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

5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Pri požiaroch: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.

Ďalšie inštrukcie

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.

Neumožniť úniku hasiacej vody do kanalizácie alebo vôd.

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

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.

Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

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

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

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

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

Umyte s veľkým množstvom vody.

Zozbierajte do vhodných, uzavretých nádrží a odovzdajte na likvidáciu.

6.4. Odkaz na iné oddiely

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**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

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 akejkoľvek nekompatibility**Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajte/skladujte iba v pôvodnej nádobe.

Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

Chrániť pred: Mráz. po zamrznutí nepoužiteľné.

Uchovávajte mimo dosahu tepla.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 355/7355 HORNBAACH KRYCIA FARBA NA DREVO PLUS

Prepracované dňa: 30.03.2020

Katalógové číslo: REZ1137

Strana 4 z 12

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

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

Uchovávajúte 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.

Vrstvy povrchovej úpravy a farby, plnivá, tmely, riedidlá

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1. Kontrolné parametre****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
13463-67-7	Oxid titaničitý	-	5		priemerný	
1314-13-2	oxid zinočnatý (dymy) respirabilná frakcia	-	1		priemerný	
		-	1		krátkodobý	

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka	Proces expozície	Účinok	Hodnota
13463-67-7	oxid titaničitý			
Zamestnanec DNEL, akútna		inhalačný	lokálny	10 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	700 mg/kg t.h./deň
1314-13-2	oxid zinočnatý			
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	5 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	83 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		kožný	systemicky	83 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		inhalačný	systemicky	2,5 mg/m ³
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý		orálny	systemicky	0,83 mg/kg t.h./deň

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 355/7355 HORNBAACH KRYCIA FARBA NA DREVO PLUS

Prepracované dňa: 30.03.2020

Katalógové číslo: REZ1137

Strana 5 z 12

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka		Hodnota
Oddiel pre životné prostredie			
13463-67-7	oxid titaničitý		
Sladká voda			0,127 mg/l
Morská voda			> 1 mg/l
Sladkovodný sediment			> 1000 mg/kg
Morský sediment			> 100 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd			> 100 mg/l
Pôda			100 mg/kg
1314-13-2	oxid zinočnatý		
Sladká voda			0,0206 mg/l
Morská voda			0,0061 mg/l
Sladkovodný sediment			117,8 mg/kg
Morský sediment			56,5 mg/kg
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd			0,1 mg/l
Pôda			35,6 mg/kg

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.

Pozri oddiel 7. Nie sú potrebné žiadne opatrenia nad tento rámec.

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): 240min

Hrúbka rukavicového materiálu: 0,2mm

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev a ochranné prostriedky na oči/tváre.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Použitie valčekov a štetcov. 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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 355/7355 HORNBAACH KRYCIA FARBA NA DREVO PLUS

Prepracované dňa: 30.03.2020

Katalógové číslo: REZ1137

Strana 6 z 12

Zápach:	charakteristický	
		Metóda
Hodnota pH (pri 20 °C):		8 - 9 ISO 976
Zmena skupenstva		
Teplota topenia:		nepoužiteľné
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:		ca. 100 °C vypočítaný.
Sublimačná teplota:		nepoužiteľné
Bod zmäknutia:		nepoužiteľné
Pourpoint:		nepoužiteľné
Teplota vzplanutia:		nepoužiteľné
Stála horľavosť:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
Horľavosť		
tuhá látka:		nepoužiteľné
plyn:		nepoužiteľné
Výbušné vlastnosti		
Produkt nie je: Nebezpečný prostredníctvom výbuchu.		
Dolný limit výbušnosti:		nepoužiteľné
Horný limit výbušnosti:		nepoužiteľné
Teplota zapálenia:		nepoužiteľné
Teplotu samovznietenia		
tuhá látka:		nepoužiteľné
plyn:		nepoužiteľné
Teplota rozkladu:		nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti		
Nepodporuje horenie.		
Nepôsobí zápalne (oxidujúco).		
Tlak pary: (pri 20 °C)		23 hPa vypočítaný.
Tlak pary: (pri 50 °C)		123 hPa vypočítaný.
Hustota (pri 20 °C):		ca. 1,2 g/cm ³ DIN EN ISO 2811-3
Objemová hmotnosť (násylná hustota):		nepoužiteľné
Rozpustnosť vo vode:		dispergovateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách		
nie je stanovené		
Rozdeľovací koeficient:		nepoužiteľné
Dynamická viskozita:		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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 355/7355 HORNBAACH KRYCIA FARBA NA DREVO PLUS

Prepracované dňa: 30.03.2020

Katalógové číslo: REZ1137

Strana 7 z 12

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

Nevzniká žiadna nebezpečná reakcia pri zaobchádzaní a skladovaní podľa určenia.

10.2. Chemická stabilita

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, Kysličník uhličitý (CO₂), Kysličník uhoľnatý**Iné informácie**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
1314-13-2	oxid zinočnatý				
	orálne	LD50 mg/kg	7950	Myš	Výrobca
	inhalačne (4 h) aerosol	LC50 mg/l	> 5,7	Potkan	Výrobca
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón				
	orálne	ATE mg/kg	500		
	inhalačne výpary	ATE	0,5 mg/l		
	inhalačne aerosol	ATE	0,05 mg/l		
13463-41-7	Pyritión zinočnatý				
	orálne	ATE mg/kg	100		
	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 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. 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 355/7355 HORNBAACH KRYCIA FARBA NA DREVO PLUS

Prepracované dňa: 30.03.2020

Katalógové číslo: REZ1137

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].

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					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
1314-13-2	oxid zinočnatý					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	0,169	96 h	Regenbogenforelle	Dossier (REACH)
	Akútna toxicita crustacea	EC50 mg/l	0,413	48 h	Daphnie	Dossier (REACH)
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón					
	Akútna toxicita rias	ErC50	0,11 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Výrobca OECD 201
	Toxicita rias	NOEC mg/l	0,04	3 d	Selenastrum capricornutum	Výrobca OECD 201
	Akútna bakteriálna toxicita	(13 mg/l)		3 h	Aktivovaný kal	Výrobca OECD 209
13463-41-7	Pyritión zinočnatý					
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	0,0013	72 h	Skeletonema costatum	Výrobca ISO 10253
	Toxicita rias	NOEC mg/l	0,00046	4 d	Skeletonema costatum	Výrobca ISO 10253
	Akútna bakteriálna toxicita	(2,8 mg/l)		3 h	Aktivovaný kal	Výrobca OECD 209

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie				
	Metóda	Hodnota	d	Zdroj	
	Hodnotení				
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón				
	OECD 302B	90 %	28	Výrobca	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
	OECD 303A	> 70 %	28	Výrobca	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
13463-41-7	Pyritión zinočnatý				
	OECD 303A	> 85 %	28	Výrobca	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 355/7355 HORNBAACH KRYCIA FARBA NA DREVO PLUS

Prepracované dňa: 30.03.2020

Katalógové číslo: REZ1137

Strana 9 z 12

12.3. Bioakumulačný potenciál

Produkt nebol overený.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

Č. CAS	Označenie	Log Pow
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	0,7
13463-41-7	Pyritión zinočnatý	1,21

BCF

Č. CAS	Označenie	BCF	Druh	Zdroj
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	6,95	Piscis	Výrobca

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt nebol overený.

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

12.6. 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

080112 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOV (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

080112 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOV (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

Kl'úč odpadu znečistených obalov

080112 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOV (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov; odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11

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

No dangerous good in sense of this transport regulation.

OSN:

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 355/7355 HORNBAACH KRYCIA FARBA NA DREVO PLUS

Prepracované dňa: 30.03.2020

Katalógové číslo: REZ1137

Strana 10 z 12

<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

<u>14.1. Číslo OSN:</u>	Not classified
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	Not classified
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	Not classified
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	Not classified

Nármorná preprava (IMDG)

<u>14.1. Číslo OSN:</u>	Not classified
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	Not classified
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	Not classified
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	Not classified

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR

<u>14.1. Číslo OSN:</u>	Not classified
<u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u>	Not classified
<u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u>	Not classified
<u>14.4. Obalová skupina:</u>	Not classified

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:	nie
--------------------------------------	-----

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

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**

2004/42/ES (VOC):	max. 30 g/l
Podkategória podľa 2004/42/ES:	Interiérové/exteriérové farby na armatúry a nosné obvodové konštrukcie z dreva a kovu - nátery rozpustné vo vode, VOC hraničná hodnota: 130 g/l

Národné predpisy

Pracovné obmedzenie:	Dbajte na pracovné obmedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).
Trieda ohrozenia vody (D):	2 - ohrozujúce vodu

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 355/7355 HORNBAACH KRYCIA FARBA NA DREVO PLUS

Prepracované dňa: 30.03.2020

Katalógové číslo: REZ1137

Strana 11 z 12

Ďalšie inštrukcie

Rešpektujte aj národné právne predpisy!

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látok bude vykonané pre túto látku.

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

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.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 355/7355 HORNBACH KRYCIA FARBA NA DREVO PLUS

Prepracované dňa: 30.03.2020

Katalógové číslo: REZ1137

Strana 12 z 12

H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208	Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

Ďalšie informácie

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