

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 513 HORNBAACH ZÁKLAD NA DREVO

Prepracované dňa: 22.11.2022

Katalógové číslo: REZ6502

Strana 1 z 12

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

REZ. PS 513 HORNBAACH ZÁKLAD NA DREVO

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**

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

EUH208	Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

2.3. Iná nebezpečnosť

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

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 513 HORNBACH ZÁKLAD NA DREVO

Prepracované dňa: 22.11.2022

Katalógové číslo: REZ6502

Strana 2 z 12

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)			
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón			< 0,05 %
	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, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411			

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	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	< 0,05 %
	inhalačne: ATE = 0,5 mg/l (pary); inhalačne: ATE = 0,05 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = >5000 mg/kg; orálne: LD50 = >490 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1		

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.
 Ak je bezvedomie a dýchanie v poriadku, umiestnite osobu do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
 Človeku v bezvedomí alebo pri vyskytujúcich sa kŕčoch nikdy nedávajte nič do úst.
 Poskytovateľ prvej pomoci: Dbať na vlastnú bezpečnosť!

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

Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.
 Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo.
 Neumývajte s: Rozpúšťadlá/Zriedenia.
 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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 (zriedovacie efekt).
 Nevyvolávajte zvracanie.
 Okamžite privolajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Môžu sa vyskytnúť nasledujúce symptómy: Alergické reakcie

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

Symptomatické ošetrovanie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 513 HORNBAACH ZÁKLAD NA DREVO

Prepracované dňa: 22.11.2022

Katalógové číslo: REZ6502

Strana 3 z 12

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 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.
Na ochranu osôb a chladenie nádob nasadiť v ohrozenej oblasti striekajúci prúd vody.
Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

Ďalšie inštrukcie

Zabrániť úniku do spodnej vody/pôdy.
Kontaminovaný vodu na hasenie požiaru zbierajte oddelene. Nedovoľte, aby vnikla do kanalizácie alebo podzemných 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.

Pre iný ako pohotovostný personál

Osobná ochrana: pozri oddiel 8
Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
Tesne uzavretú nádobu uskladnite na chladnom a dobre vetranom mieste.

Pre pohotovostný personál

Používajte osobnú ochrannú výbavu.
Pri požiaroch: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.
Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

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 kanalizácií, 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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 513 HORNBAACH ZÁKLAD NA DREVO

Prepracované dňa: 22.11.2022

Katalógové číslo: REZ6502

Strana 4 z 12

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.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné žiadne špeciálne protipožiarne opatrenia.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

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

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky.

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.

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.

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, Silný lúh, Silná kyselina.

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.

Vrstvy povrchovej úpravy a farby, plnivá, tmely, riedidlá

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 513 HORNBACH ZÁKLAD NA DREVO

Prepracované dňa: 22.11.2022

Katalógové číslo: REZ6502

Strana 5 z 12

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka		
DNEL typ	Proces expozície	Účinok	Hodnota
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón		
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	6,8 mg/m ³
Zamestnanec DNEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	0,966 mg/kg t.h./deň
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	inhalačne	systemicky	1,2 mg/m ³
Spotrebiteľ DMEL, dlhodobý	dermálne	systemicky	0,345 mg/kg t.h./deň

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	
Oddiel pre životné prostredie	Hodnota	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	
Sladká voda	0,00403 mg/l	
Sladká voda (občasné uvoľňovanie)	0,0011 mg/l	
Morská voda	0,000403 mg/l	
Morská voda (občasné uvoľňovanie)	0,0011 mg/l	
Sladkovodný sediment	0,049 mg/l	
Morský sediment	0,00499 mg/kg	
Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd	1,03 mg/l	
Pôda	3 mg/kg	

Ďalšie upozornenia

Doteraz neboli stanovené žiadne národné limity.

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie**

Dbajte na dostatočné vetranie.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky**Ochrana očí/tváre**

Zodpovedajúc požiadavkám pre EN 166: Použite ochranu očí a tváre.

Ochrana rúk

Pred manipuláciu s produktom sa natrite krémom na ochranu pokožky.

Zodpovedajúc požiadavkám pre EN 374: Noste vhodné rukavice.

Prevedenie ochranných protichemických rukavíc je potrebné vybrať špecificky pre prácu v závislosti od koncentrácie a množstva nebezpečných látok.

V prípade opotrebenia vymeňte. Dodržiavajte pokyny výrobcu. Vhodný materiál: NBR (Nitrilový kaučuk)

Doba permeácie 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. Pri striekaní používajte kombinovaný filter A2 / P2.

Tepelnej nebezpečnosti

nepoužiteľné

Environmentálne kontroly expozície

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 513 HORNBACH ZÁKLAD NA DREVO

Prepracované dňa: 22.11.2022

Katalógové číslo: REZ6502

Strana 6 z 12

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:	Úplný	Obchodný názov/označenie
Zápach:	charakteristický	
Prahová hodnota zápachu:	nie je stanovené	
		Metóda
Teplota topenia/tuhnutia:	nepoužiteľné	
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	ca. 100 °C	vypočítaný.
Horľavosť		
tuhý/kvapalný:	nepoužiteľné	
plyn:	nepoužiteľné	
Dolný limit výbušnosti:	nepoužiteľné	
Horný limit výbušnosti:	nepoužiteľné	
Teplota vzplanutia:	nepoužiteľné	
Teplota samovznietenia:	nepoužiteľné	
Teplota rozkladu:	nepoužiteľné	
Hodnota pH (pri 20 °C):	8 - 9	ISO 976
Kinematická viskozita: (pri 40 °C)	> 20,5 mm ² /s	ASTM D 445
Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	úplne miešateľný	
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách nie je stanovené		
Rýchlosť rozpúšťania:	nepoužiteľné	
Rozdeľovacia konštanta:	nepoužiteľné	
Disperzná stabilita:	nepoužiteľné	
Tlak pary: (pri 20 °C)	23 hPa	vypočítaný.
Tlak pary: (pri 50 °C)	123 hPa	vypočítaný.
Hustota (pri 20 °C):	ca. 1,01 g/cm ³	DIN EN ISO 2811-3
Relatívna hustota:	nie je stanovené	
Objemová hmotnosť (násytná hustota):	nepoužiteľné	
Relatívna hustota pár:	nepoužiteľné	
Vlastnosti častíc:	nepoužiteľné	

9.2. Iné informácie**Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti**

Výbušné vlastnosti

Produkt nie je: Nebezpečný prostredníctvom výbuchu.

Stála horľavosť:

Žiadne samočinné zhorenie

Oxidačné vlastnosti

Nepôsobí zápalne (oxidujúco).

Ostatné bezpečnostné charakteristiky**Ďalšie inštrukcie**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 513 HORNBACH ZÁKLAD NA DREVO

Prepracované dňa: 22.11.2022

Katalógové číslo: REZ6502

Strana 7 z 12

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

Tento materiál je považovaný za nereaktívny za normálnych podmienok používania.

10.2. Chemická stabilita

Výrobok je chemicky stabilný za odporúčaných podmienok skladovania, používania a teploty.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Exotermická reakcia s: Oxidačné činidlo, Silná kyselina, Silný lúh

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred: Mráz.

Uchovávať mimo dosahu tepla.

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Produkt nenechajte zaschnúť.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačné činidlo, Silná kyselina, Silný lúh

10.6. Nebezpečné produkty rozkladuPri 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 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
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón				
	orálne	LD50 >490 mg/kg	Potkan	Výrobca	OECD 401
	dermálne	LD50 >5000 mg/kg	Potkan	Výrobca	OECD 402
	inhalačne výpary	ATE 0,5 mg/l			
	inhalačne prach/hmla	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.

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.

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície

Pri kontakte s pokožkou; Očný kontakt; prehltnutie; Vdychovanie: Účinky Úplný

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 513 HORNBACH ZÁKLAD NA DREVO

Prepracované dňa: 22.11.2022

Katalógové číslo: REZ6502

Strana 8 z 12

Žiadne ďalšie dôležité informácie nie sú k dispozícii.

Ďalšie inštrukcie k skúškam

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

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvraččov)**

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k človeku, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

Ďalšie inštrukcie

Odkaz na iné oddiely: 2,3,15

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

Produkt nie je: Ekotoxický.

Č. CAS	Označenie					
	Toxicita pre vodné prostredie	Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón					
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 mg/l	2,15	96 h	Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	Výrobca OECD 203
	Akútna toxicita rias	ErC50 mg/l	0,11	72 h	Selenastrum capricornutum	Výrobca OECD 201
	Akútna toxicita crustacea	EC50	2,9 mg/l	48 h	Dafnia magna (veľká vodná blcha)	Výrobca OECD 202
	Toxicita pre ryby	NOEC mg/l	0,21		Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový)	OECD 215
	Toxicita rias	NOEC mg/l	0,04	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Výrobca OECD 201
	Akútna bakteriálna toxicita	(EC50 mg/l)	13,0	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 / S 3509	90 %	28	Výrobca	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
	OECD 303A / S 978	> 70 %	28	Výrobca	
	Ľahko biologicky odbúrateľný (podľa kritérií OECD).				
	OECD 307 / S 5025	0,04	1	Výrobca	

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 513 HORNBACH ZÁKLAD NA DREVO

Prepracované dňa: 22.11.2022

Katalógové číslo: REZ6502

Strana 9 z 12

BCF

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

12.4. Mobilita v pôde

Produkt nebol overený.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

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

Produkt nebol overený.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Všeobecné údaje

Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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 LÁTKO (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENŠKÝCH 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 LÁTKO (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENŠKÝCH 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 LÁTKO (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENŠKÝCH 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 alebo identifikačné**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

číslo:**14.2. Správne expedičné označenie**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

nebezpečnosti pre dopravu:**14.4. Obalová skupina:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 513 HORNBACH ZÁKLAD NA DREVO

Prepracované dňa: 22.11.2022

Katalógové číslo: REZ6502

Strana 10 z 12

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné**

No transport classification available. Transport carrier not used.

číslo:**14.2. Správne expedičné označenie**

No transport classification available. Transport carrier not used.

OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy**

No transport classification available. Transport carrier not used.

nebezpečnosti pre dopravu:**14.4. Obalová skupina:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

Nármorná preprava (IMDG)**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné**

No transport classification available. Transport carrier not used.

číslo:**14.2. Správne expedičné označenie**

No transport classification available. Transport carrier not used.

OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy**

No transport classification available. Transport carrier not used.

nebezpečnosti pre dopravu:**14.4. Obalová skupina:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**14.1. Číslo OSN alebo identifikačné**

No transport classification available. Transport carrier not used.

číslo:**14.2. Správne expedičné označenie**

No transport classification available. Transport carrier not used.

OSN:**14.3. Trieda, resp. triedy**

No transport classification available. Transport carrier not used.

nebezpečnosti pre dopravu:**14.4. Obalová skupina:**

No transport classification available. Transport carrier not used.

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. Nármorná 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 75

2004/42/ES (VOC):

max. 25 g/l

Podkategória podľa 2004/42/ES:

Základné spojivá - nátery rozpustné vo vode, VOC hraničná hodnota: 30 g/l

Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (SEVESO III):

Nepodlieha 2012/18/EU (SEVESO III)

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D):

1 - slabo znečisťuje vodu

Ďalšie inštrukcie

Rešpektujte aj národné právne predpisy!

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 513 HORNBACH ZÁKLAD NA DREVO

Prepracované dňa: 22.11.2022

Katalógové číslo: REZ6502

Strana 11 z 12

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 2.

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

SVHC: Substance of Very High Concern

Pre skratky a akronymy pozri tabuľku na <http://abbrev.esdscom.eu>**Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

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.
H411	Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208	Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

Ďalšie informácie

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 513 HORNBACH ZÁKLAD NA DREVO

Prepracované dňa: 22.11.2022

Katalógové číslo: REZ6502

Strana 12 z 12

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