

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 54 HORNBACH PENETRÁCIA POD MINERÁLNE OMIETKY

Prepracované dňa: 15.01.2021

Katalógové číslo: REZ1068

Strana 1 z 11

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

REZ. PS 54 HORNBACH PENETRÁCIA POD MINERÁLNE OMIETKY

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:	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**

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.
EUH211	Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

2.3. Iná nebezpečnosť

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

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

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 54 HORNBAACH PENETRÁCIA POD MINERÁLNE OMIETKY

Prepracované dňa: 15.01.2021

Katalógové číslo: REZ1068

Strana 2 z 11

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie			Podiel
	Č. v ES	Č. indexu	Č. REACH	
	GHS klasifikácia			
13463-67-7	oxid titaničitý			5 - < 10 %
	236-675-5	022-006-00-2		
	Carc. 2; H351			
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	
13463-67-7	236-675-5	oxid titaničitý	5 - < 10 %
		inhalačný: LC50 = > 6,82 mg/l (prach alebo hmla); kožný: LD50 = > 10000 mg/kg; orálny: LD50 = > 5000 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón	< 0,05 %
		inhalačný: ATE = 0,5 mg/l (par); inhalačný: ATE = 0,05 mg/l (prach alebo hmla); orálny: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M akut; H400: M=1	

Ďalšie inštrukcie

Ako karcinogénne pri vdychovaní sa klasifikujú len zmesi vo forme prášku obsahujúceho 1 % alebo vyšší podiel oxidu titaničitého, ktorý je vo forme častíc s aerodynamickým priemerom $\geq 10 \mu\text{m}$ alebo ktorý je súčasťou takýchto častíc.

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

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.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 54 HORNBAACH PENETRÁCIA POD MINERÁLNE OMIETKY

Prepracované dňa: 15.01.2021

Katalógové číslo: REZ1068

Strana 3 z 11

Pri požití vypláchnite ústa vodou (iba ak je postihnutý pri vedomí).
Pite dostatočné množstvo vody po malých dúškoch (zriedňovací efekt).
Nevyvolávajte zvracanie.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

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 zmesiPri požiari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NO_x), sadza, Kysličník uhličitý (CO₂), Kysličník uhoľnatý**5.3. Rady pre požiarnikov**

Používajte osobnú ochrannú výbavu.
Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.
Samotný produkt nehorí.
Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

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****Všeobecné pokyny**

Mimoriadne nebezpečenstvo pošmyknutia sa v dôsledku vytečenia/rozliatia produktu.
Bezpečná manipulácia: pozri oddiel 7

Pre iný ako pohotovostný personál

Pri požiari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NO_x), 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 požiari môžu vzniknúť: Oxidy dusíka (NO_x), sadza, Kysličník uhličitý (CO₂), Kysličník uhoľnatý
Pri požiari: Používať respirátor nezávislý na okolitom vzduchu.
Samotný produkt nehorí.
Obvyklé opatrenia preventívnej protipožiarnej ochrany.

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**Pre zadržiavanie**

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 54 HORNBAACH PENETRÁCIA POD MINERÁLNE OMIETKY

Prepracované dňa: 15.01.2021

Katalógové číslo: REZ1068

Strana 4 z 11

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

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.

Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

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

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****Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší**

Č. CAS	Chemická látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	NPEL	Pôvod
-	Inertný prach (castice nerozpustné vo vode, inde nezaradené)		10,0		priemerný	
13463-67-7	Oxid titaničitý	-	5		priemerný	

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 54 HORNBAACH PENETRÁCIA POD MINERÁLNE OMIETKY

Prepracované dňa: 15.01.2021

Katalógové číslo: REZ1068

Strana 5 z 11

Hodnoty DNEL/DMEL

Č. CAS	Chemická látka		
DNEL typ	Proces expozície	Účinok	Hodnota
13463-67-7	oxid titaničitý		
Zamestnanec DNEL, akútne	inhalačný	lokálny	10 mg/ml
Spotrebiteľ DNEL, dlhodobý	orálny	systemicky	700 mg/kg t.h./deň

Hodnoty PNEC

Č. CAS	Chemická látka	
Oddiel pre životné prostredie	Hodnota	
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	

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/tvár.

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

Zápach:

charakteristický

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 54 HORNBAACH PENETRÁCIA POD MINERÁLNE OMIETKY

Prepracované dňa: 15.01.2021

Katalógové číslo: REZ1068

Strana 6 z 11

Prahová hodnota zápachu:	nie je stanovené	
		Metóda
Hodnota pH (pri 20 °C):		8 - 9 ISO 976
Zmena skupenstva		
Teplota topenia:		nepoužiteľné
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:	Nie sú k dispozícii žiadne dáta	
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:		nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti		
Samotný produkt nehorí.		
Tlak pary: (pri 20 °C)		23 hPa vypočítaný.
Tlak pary: (pri 50 °C)		123 hPa vypočítaný.
Hustota (pri 20 °C):		ca. 1,20 g/cm ³ DIN EN ISO 2811-3
Objemová hmotnosť (násylná hustota):		nepoužiteľné
Rozpustnosť vo vode:		dispergovateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách		
nie je stanovené		
Rozdeľovacia konštanta:		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

nepoužiteľné

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 54 HORNBAACH PENETRÁCIA POD MINERÁLNE OMIETKY

Prepracované dňa: 15.01.2021

Katalógové číslo: REZ1068

Strana 7 z 11

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 požiaroch 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
13463-67-7	oxid titaničitý				
	orálne	LD50 > 5000 mg/kg	Potkan	OECD 425	
	dermálne	LD50 > 10000 mg/kg	Králik	Výrobca	
	inhalačne (4 h) aerosol	LC50 > 6,82 mg/l	Potkan	Výrobca	
2634-33-5	1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón				
	orálne	ATE 500 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 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.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 54 HORNBAACH PENETRÁCIA POD MINERÁLNE OMIETKY

Prepracované dňa: 15.01.2021

Katalógové číslo: REZ1068

Strana 8 z 11

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

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti 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**

Produkt nie je: Ekotoxický.

Č. CAS	Označenie		Dávka	[h] [d]	Druh	Zdroj	Metóda
13463-67-7	oxid titaničitý						
	Akútna toxicita pre ryby	LC50 > 1000 mg/l	96 h	Pimephales promelas (čerebľa potočná)	OECD 203		
	Akútna toxicita rias	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	EPA-600/9-78-018		
	Akútna toxicita crustacea	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Dafnia pulex (vodná blcha)	OECD 202		
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 0,04 mg/l	3 d	Selenastrum capricornutum	Výrobca	OECD 201	
	Akútna bakteriálna toxicita	(13 mg/l)	3 h	Aktivovaný kal	Výrobca	OECD 209	

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt nebol overený.

Č. CAS	Označenie		Hodnota	d	Zdroj
	Metóda				
	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).				

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 54 HORNBAACH PENETRÁCIA POD MINERÁLNE OMIETKY

Prepracované dňa: 15.01.2021

Katalógové číslo: REZ1068

Strana 9 z 11

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. 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.

KI'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

KI'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

KI'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:**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.

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 54 HORNBAACH PENETRÁCIA POD MINERÁLNE OMIETKY

Prepracované dňa: 15.01.2021

Katalógové číslo: REZ1068

Strana 10 z 11

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

2004/42/ES (VOC): max. 40g/l
 Podkategória podľa 2004/42/ES: Matné na vnútorné steny a stropy (lesk <=25@60°) - 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.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

REZ. PS 54 HORNBAACH PENETRÁCIA POD MINERÁLNE OMIETKY

Prepracované dňa: 15.01.2021

Katalógové číslo: REZ1068

Strana 11 z 11

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

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>**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.
H351	Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.
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.
EUH211	Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

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.)