

Bezpečnostní list

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006

Datum vyhotovení : 2009-08-08

Datum revize :

Název produktu : **Pigmenty Kreidezeit**

1. Identifikace přípravku a společnosti

1.1 Identifikace látky nebo přípravku **Pigmenty Kreidezeit – viz vzorník**

1.2 Použití látky nebo přípravku Pigmenty

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku

Výrobce:

Kreidezeit Naturfarben GmbH
Cassemühle 3, D 31196 Sehlem
tel. : (0 50 60) 608 06 50

Dovozce :

Plachá Gabriela
Žižkova 367, 391 81 Veselí nad Lužnicí
IČ: 450 01 812
tel.: +420 384 422 703, fax: +420 384 422 703
e-mail : info@kreidezeit.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2,
tel. (24 hodin/den): + 420 224 919 293, + 420 224 915 402, + 420 224 914 575

2. Složení/ informace o složkách

Chemická charakteristika: prášek (pigmentové zuhelnatění, anorganické složení)
Nebezpečné složky: žádné

3. Identifikace nebezpečnosti

Symbol nebezpečnosti: přípravek není klasifikován jako nebezpečný

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:
Zamezit úniku do půdy, vody a kanalizace.

4. Pokyny pro první pomoc

Obecné informace:

V případě pochybností nebo jestliže přetrvávají příznaky, vyhledat lékařskou pomoc.

Postiženému v bezvědomí nikdy nepodávat nic ústy.

Vdechnutí:

Postiženého vyvést na čerstvý vzduch

Zasažení pokožky:

Okamžitě svléknout kontaminovaný oděv. Zasaženou pokožku důkladně umýt mýdlem a vodou.

Zasažení očí:

Sejmout kontaktní čočky. Oční víčka držet otevřená a důkladně vyplachovat i pod očními víčky čistou vodou po dobu nejméně 10 minut; vyhledat lékařskou pomoc.

Požítí:

V případě náhodného požití vyhledat ihned lékařskou pomoc. Postiženého udržet v klidu. Nevyvolávat zvracení !

Bezpečnostní list

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006

Datum vyhotovení : 2009-08-08

Datum revize :

Název produktu : **Pigmenty Kreidezeit**

5. Opatření pro hašení požáru

Vhodná hasiva : CO₂, prášek, pěnový hasící přístroj, písek

Zakázaná hasiva : Z bezpečnostních důvodů nepoužívat proud vody.

Zvláštní nebezpečí způsobené expozicí samotné látky nebo přípravku, produkty hoření nebo vznikajícími plyny: Žádné. Produkt není hořlavý

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nutný vhodný dýchací přístroj funkčně nezávislý na okolním vzduchu. Uzavřené nádoby v blízkosti požáru chladit vodou. Zabránit úniku zbytků z hašení do kanalizace.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Personální opatření: zabránit víření prachu

Opatření pro ochranu životního prostředí: Zamezit úniku do kanalizace, povrchových a spodních vod.

Způsob čištění: mechanicky odstranit

7. Zacházení a skladování

7.1 Manipulace

Zajistit dostatečné větrání/odsávání. Při manipulaci s větším množstvím bez odsávacího zařízení je nutné použít respirátor nebo jinou ochranu dýchání.

7.2 Skladování :

Nádoby musí být neprodyšně uzavřené.

7.3 Specifické/specifická použití Nestanovena

8. Omezování expozice/ osobní ochranné prostředky

8.1 Limitní hodnoty expozice MAK-Wert: 6 mg/m³

8.2 Technická opatření : Zvláštní opatření nejsou nutná

8.2.1 Omezování expozice pracovníku

Osobní ochrana: Pravidelná obměna pracovního oděvu. Před a po práci umývat ruce. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zamezit styku s kůží a očima.

Ochrana dýchání: Při nedostatečném větrání nosit ochranu dýchání

Ochrana rukou: rozpouštědlům odolné rukavice

Ochrana očí: ochranné brýle

Ochrana těla: pracovní oděv s dlouhými rukávy

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Bezpečnostní list

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006

Datum vyhotovení : 2009-08-08

Datum revize :

Název produktu : **Pigmenty Kreidezeit**

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Obecné informace

Skupenství : prášek

Barva: viz vzorkovník

Zápach: žádný

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

	<u>Hodnota</u>	<u>jednotka</u>
pH	-	vodnatá suspence, neutrální
Hustota	-	> 1,5 mg/ml
Teplota (rozmezí teplot) tání	-	> 300 °C
Bod varu / rozmezí bodu varu	-	
Bod vzplanutí	-	
Hořlavost (pevné látky, plyny)	-	
Výbušné vlastnosti - dolní mez	-	
Oxidační vlastnosti	-	
Tenze par	-	
Relativní hustota		
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	-	ve vodě nerozpustné
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	-	
Viskozita		
Hustota par		
Rychlost odpařování		

9.3 Další informace

10. Stálost a reaktivita

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Stabilní za doporučených podmínek skladování, manipulace a použití.

Zabránit styku s kyselinami. Při styku se silnými kyselinami se tvoří jedovatý plyn H₂S.

11. Toxikologické informace

O samotném přípravku nejsou k dispozici žádné údaje.

12. Ekologické informace

12.1 Ekotoxicita žádné výsledky ekotoxikologických testů nejsou k dispozici, při menších koncentracích se neočekává narušení funkce biologických čistíren.

Nerozpustné ve vodě, v čističkách se oddělí sedimentací.

12.2 Mobilita

12.3 Perzistence a rozložitelnost

12.4 Bioakumulační potenciál

12.5 Výsledky posouzení PBT

12.6 Jiné nepříznivé účinky

přípravek nesmí proniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod .

Bezpečnostní list

dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006

Datum vyhotovení : 2009-08-08

Datum revize :

Název produktu : **Pigmenty Kreidezeit**

13. Pokyny pro odstraňování

Zabránit úniku do kanalizace. Neodstraňovat současně s domácím odpadem.
Likvidovat dle předpisů pro ostatní odpad. Nečištěné prázdné obaly lze znovu využít.

14. Informace pro přepravu

Dopravovat výhradně v souladu s předpisy ADR pro silniční dopravu, RID pro železniční dopravu, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/IATA pro leteckou dopravu.

Pozemní přeprava ADR/RID a GGVS/GGVE (překročení hranic / vnitrozemská)

ADR/RID-GGVS/E třída : symbol / písmeno:

UN č.:

Popis zboží:

Námořní přeprava IMDG/GGV-See

IMDG/GGVSee třída :

EmS č. :

Marine pollutant / Znečištění moře:

Správný technický název :

Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-DGR

ICAO/IATA třída :

Správný technický název :

Skupina balení :

15. Informace o předpisech

Požadavky předpisu pro klasifikaci balení a označování nebezpečných látek.

R - věty:

S - věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

16. Další informace

Informace v tomto bezpečnostním listě jsou založeny na našich současných vědomostech a stávajících předpisech EU a národních předpisech, avšak provozní podmínky jsou mimo naše znalosti a působení. Produkt není určen k použití pro jiné účely než uvedené v části 1 s výjimkou případů, kdy si uživatel vyžádá písemně pokyny pro manipulaci. Uživatel vždy odpovídá za realizaci všech potřebných kroků a opatření, jež mu ukládají místní předpisy a legislativa. Informace v tomto datovém listu jsou popisem našeho produktu z hlediska bezpečnostních požadavků. Nejsou zárukou žádné vlastnosti daného produktu.

16.1 Bezpečnostní list zpracoval :

Plachá Gabriela

Žižkova 367, 391 81 Veselí nad Lužnicí

IČ: 450 01 812

tel.: +420 384 422 703, fax: +420 384 422 703

e-mail : info@kreidezeit.cz