

01. Identifikace látky / směsi a podniku**Obchodní názvy**

Žlutý okr, červený okr, zlatý okr, červenožlutý okr, umbra světle hnědá, umbra načervenalá, siena červená, umbra červenožlutá, umbra tmavá, umbra zelená, umbra přírodní, umbra černohnědá, umbra pálená, umbra pálená (657), Terra di Siena natur, Terra di Siena pálená

Použití látky / směsi

Barvivo pro umělce, restaurátory, stavebníky a malíře

Informace o podniku**Adresa**

Kreidezeit Naturfarben GmbH

Kassemühle 3, D 31196 Sehlem

Subjekt poskytující informace / telefon

Telefonní číslo pro naléhavé situace

E-mailová adresa osoby odpovědné

za tento bezpečnostní list: info@kreidezeit.de

Tel: +49 (0) 506 0 608 06 50

Fax: +49 (0) 506 0 608 06 80

Oddělení laboratoře

+49 (0) 506 0 608 06 50 (pouze v pracovní době)

Dovozce kontaktní místo pro poskytování informací

Gabriela Plachá

Žižkova 367, Veselí nad Lužnicí

IČ: 450 01 812

Informace na telefonu: +42 (0) 384 422 703

Informace na telefonu: +42 (0) 728 500 788

E-mail: info@kreidezeit.cz

Webová stránka: www.kreidezeit.cz

02. Možná rizika**Zvláštní upozornění na nepříznivé účinky na zdraví lidí a životní prostředí**

Zatížení prachem

03. Složení / informace o složkách**Chemická charakteristika**

Čistý zemní pigment

04. Pokyny pro poskytnutí první pomoci**Obecné informace**

Při přetrvávajících obtížích přivolat lékařskou pomoc.

Po vdechnutí

Postiženého vyvést na čerstvý vzduch a položit do klidové polohy.

Po zasažení pokožky

Okamžitě omýt vodou a mýdlem.

Po zasažení očí

Oči důkladně vypláchnout velkým množstvím vody a poradit se s lékařem.

Po požití

Okamžitě přivolat lékařskou pomoc a předložit lékaři bezpečnostní list.

05. Opatření pro likvidaci požáru**Vhodné hasební prostředky**

Vodní mlha, pěna

Nevhodné hasební prostředky

Plný proud vody, oxid uhličitý

Zvláštní rizika související se samotnou látkou či směsí, jejími spaliny nebo vznikajícími plyny

Při požáru se může uvolňovat: oxid uhelnatý (CO); oxid uhličitý (CO₂)

Zvláštní ochranná výstroj při likvidaci požáru

Použít ochranný dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Ostatní informace

Likvidace zbytků po požáru a kontaminované hasební vody musí probíhat v souladu s místními úředními předpisy.

06. Opatření pro případ náhodného úniku**Preventivní opatření na ochranu osob**

Zamezit tvorbě prachu. Nevdechovat prach. Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz kapitola 7 a 8).

Ekologická opatření

Obchodní název: Zemní pigmenty**Aktualizace: 11.02.11****Výrobní číslo****Verze: 1 / CS****Datum tisku: 09.05.11**

Zamezit úniku do kanalizace / povrchových vod / podzemních vod. Zamezit úniku do spodní půdy / orné půdy.

Postupy při čištění

Zamezit tvorbě prachu. Zachytávat mechanicky. Při zachycování materiálu postupovat tak, jak uvedeno v kapitole „Likvidace“.

07. Manipulace a skladování**Manipulace****Instrukce ohledně bezpečné manipulace**

V případě tvoření prachu zapnout odsávání. Při otevírání obalů a manipulaci s nimi si počínat opatrně. Zajistit náležitě odsávání u zpracovatelských strojů. Dojde-li k přelití většího množství produktu v místě bez odsávacího zařízení: použít ochranu dýchacích cest. Při překročení mezních hodnot na pracovišti se musí použít vhodný ochranný dýchací přístroj.

Instrukce ohledně ochrany před požárem a explozí

Učinit opatření proti vzniku elektrostatického náboje. Neuchovávat v blízkosti zápalných zdrojů. Prach v kombinaci se vzduchem může vytvářet výbušnou směs.

Skladování**Instrukce ohledně společného skladování s jinými produkty**

Neskladovat společně se silně oxidačními prostředky.

Další informace ohledně podmínek skladování

Obaly uchovávat těsně uzavřené v suchu a chladu. Chránit před přímým slunečním zářením.

08. Omezení a kontrola expozice / osobní ochranná výstroj**Ostatní informace**

Všeobecný limit prachových částic: TRGS 900: 3 mg/m³ alveolární frakce; 10 mg/m³ vdechované frakce
Faktor překročení: 2(II)

Všeobecná bezpečnostní a hygienická opatření

Nevdechovat prach / kouř / aerosoly. Při práci nekouřit, nejíst ani nepít. Před pauzou a po skončení práce si umýt ruce. Preventivně ošetřit pokožku ošetřujícím krémem. Je nutné dodržovat obvyklá bezpečnostní opatření při manipulaci s chemikáliemi.

Omezení a kontrola expozice na pracovišti**Ochrana dýchacích cest**

Při překročení mezních hodnot na pracovišti se musí použít vhodný ochranný dýchací přístroj. Filtr proti prachovým částicím se stupněm ochrany P2; ochrana dýchacích cest při vysokých koncentracích.

Ochrana rukou

Ochranné rukavice
Dodržujte údaje výrobce rukavic týkající se propustnosti a doby proniknutí vlhkosti. Dodržujte zvláštní podmínky na pracovišti.

Ochrana očí

Ochranné brýle

Ochrana těla

Lehký ochranný oblek

09. Fyzikální a chemické vlastnosti**Všeobecné údaje**

Skupenství	prášek
Barva	viz obchodní název
Zápach	charakteristický

Důležité údaje o ochraně zdraví a životního prostředí a o bezpečnosti**Teplota vzplanutí**

Poznámka nepoužívá se

Bod varu

Poznámka nepoužívá se

Teplota tání

Poznámka nestanovuje se

Obchodní název: Zemní pigmenty

Aktualizace: 11.02.11

Výrobní číslo

Verze: 1 / CS

Datum tisku: 09.05.11

Zápalnost

Hodnota cca 100 °C
Zdroj hodnota z literatury

Meze výbušnosti

Poznámka nestanovuje se

Hustota

Poznámka nestanovuje se

Rozpustnost ve vodě

Poznámka nerozpustný
Zdroj hodnota z literatury

pH

Hodnota cca 4 až 5
Zdroj hodnota z literatury

10. Stálost a reaktivita

Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Neuchovávat při teplotách vyšších než 60 °C. Elektrostatický náboj. Prach v kombinaci se vzduchem může vytvářet výbušnou směs.

Látky, kterým je třeba se vyhnout

Reakce se silně oxidačními prostředky.

Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nejsou známy

Termický rozklad

Poznámka Při použití k určenému účelu nedochází k rozkladu.

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita / další údaje

Akutní toxicita orální

Způsob	krysa	
LD 50	> 8000	mg/kg
Zdroj	hodnota z literatury	

Podráždění / poleptání

Podráždění kůže

Poznámka Častější a neustálý styk s kůží může vést k podráždění kůže.

Podráždění očí

Poznámka Kontakt s produktem může vést k podráždění očí.

Účinky po opakované anebo delší dobu trvající expozici (subakutní, subchronické, chronické)

Ostatní údaje

Nejsou známy toxikologické údaje specifické pro tento produkt.

12. Ekologické informace

Biologická odbouratelnost

Poznámka Těžce rozpustný, v čistících stanicích je možné jej velice dobře mechanicky separovat.

Obecné pokyny / ekologie

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

Obchodní název: Zemní pigmenty

Aktualizace: 11.02.11

Výrobní číslo

Verze: 1 / CS

Datum tisku: 09.05.11

13. Pokyny pro likvidaci

Likvidace produktu

Produkt musí být při dodržení platných předpisů a popřípadě po konzultaci se subjektem provádějícím likvidaci odpadů, resp. kompetentním úřadem předán vhodnému podniku, který je autorizován k provádění likvidace odpadů.

Likvidace obalu

Likvidaci obalů, které není možné vyčistit, provést stejně jako likvidaci látky.
Nekontaminované obaly mohou být odevzdány k recyklaci.

14. Informace o přepravě

Pozemní přeprava ADR/RID

Nejedná se o nebezpečné zboží

Námořní přeprava IMDG/GGVSee (Nařízení pro přepravu nebezpečného zboží po moři)

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.

Letecká přeprava ICAO/IATA

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou přepravu.

15. Informace o právních předpisech

Označování podle směrnic ES

Produkt nepodléhá povinnosti označování podle evropských směrnic.

Nebezpečná(é) složka(y) rozhodující o etiketování

Třída ohrožení vody

Třída ohrožení vody WGK 1
Vlastní zařazení

16. Ostatní údaje

Všeobecné upozornění

Údaje se opírají o současný stav našich znalostí a zkušeností, resp. o informace od dodavatelů. Bezpečnostní list popisuje produkty v souvislosti s bezpečnostními požadavky. Údaje nemají charakter příslibu vlastností. Příjemce našeho produktu je povinen dodržovat platné zákony a ustanovení na vlastní odpovědnost. Je na samotném uživateli, aby ověřil, je-li produkt vhodný pro zamýšlenou oblast použití a příslušný účel použití. Ručení za škody v souvislosti s použitím těchto informací je vyloučeno.

