

## BEZPEČNOSTNÍ LIST PC 41 DRY DIP VERT LUSTRE

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku PC 41 DRY DIP VERT LUSTRE

Číslo výrobku PC 41 DRY DIP VERT LUSTRE

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití Ceramic Glaze

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Dodavatel** American Art Clay Co Inc  
6060 Guion Road  
Indianapolis,  
IN 46254-1222  
USA  
+1 317 244 6871  
Distributor  
Propec spol. s r.o.  
Pražská 691, 250 82 Uvaly  
Tel +420 281 981 572  
email propec@volny.cz

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace 1 317 243 0066 ext. 1303 Po-Pá

Národní telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické informační středisko, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (ES 1272/2008)

Fyzikální nebezpečnost Neklasifikováno

Nebezpečnost pro lidské zdraví STOT RE 1 - H372

Nebezpečnost pro životní prostředí Neklasifikováno

#### 2.2. Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

## PC 41 DRY DIP VERT LUSTRE

### Pokyn pro bezpečné zacházení

P260 Nevdechujte prach.  
 P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži.  
 P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.  
 P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.  
 P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.

### Obsahuje

silika

### 2.3. Další nebezpečnost

Není k dispozici

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

<b>silika</b>	<b>30-60%</b>
CAS číslo: 14808-60-7	EC číslo: 238-878-4

<b>Klasifikace</b>
STOT RE 1 - H372

<b>oxid manganičitý</b>	<b>1-5%</b>
CAS číslo: 1313-13-9	EC číslo: 215-202-6

<b>Klasifikace</b>
Acute Tox. 4 - H302
Acute Tox. 4 - H332

<b>oxid měďnatý</b>	<b>1-5%</b>
CAS číslo: 1317-38-0	
M faktor (akutní) = 1	

<b>Klasifikace</b>
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 3 - H412

Plné znění R-vět a vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

### Komentáře ke složení

Pouze složky uvedené výše jsou oznámeny pro tento produkt . Pokud se žádný nezobrazuje , pak všechny složky jsou osvobozeny

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

##### Inhalace

Přesuňte postiženého na čerstvý vzduch.

##### Požítí

Nevyvolávejte zvracení. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte několik malých sklenic vody nebo mléka. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

##### Styk s kůží

Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem.

##### Styk s očima

Opláchněte vodou.

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

## PC 41 DRY DIP VERT LUSTRE

<b>Inhalace</b>	Dlouhodobá nebo opakovaná expozice parám ve vysokých koncentracích může způsobit následující nežádoucí účiny: Častá dlouhodobá inhalace prachu zvyšuje riziko vzniku plicního onemocnění. Může způsobit podráždění dýchacích cest.
<b>Požítí</b>	Přečtěte si oddíl 2, kde naleznete jakákoli zvláštní opatření spojená s používáním tohoto výrobku. Výrobky, které obsahují specifická upozornění týkající se požití, poskytnou tam pokyny.
<b>Styk s kůží</b>	Dlouhodobý styk s kůží může způsobit zarudnutí a podráždění.
<b>Styk s očima</b>	Přečtěte si oddíl 2, kde jsou uvedeny konkrétní bezpečnostní opatření spojená s používáním tohoto výrobku. Obecně platí, že většina keramických a speciálních výrobků obsahuje materiály, které mohou být oční. Uchovávání materiálů v kontaktu s očima je obezřetné. Pokud k tomu dojde, vypláchněte čistou vodou, neotřete.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

**Poznámky pro lékaře** Ošetřete dle příznaků.

### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

#### 5.1. Hasiva

**Vhodná hasiva** Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

**Zvláštní nebezpečnost** Díky fyzikální povaze tohoto produktu se neočekává, že bude představovat nebezpečí.

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče** Používejte ochranné prostředky odpovídající okolním materiálům.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

**Opatření pro ochranu osob** Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí** Zabránit úniku směsi do kanalizace, povrchových a podzemních vod a do půdy. V případě kontaminace vodních zdrojů a půdy informovat příslušné úřady.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

**Metody pro čištění** Shromážděte uniklý produkt za účelem reklamace, nebo jej absorbujte do vermikulitu, suchého písku, nebo podobného materiálu.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

**Odkaz na jiné oddíly** Likvidace odpadu viz oddíl 13. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

### **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

**Opatření pro bezpečné zacházení** Před použitím si přečtěte údaje na štítku. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Měly by být uplatňovány zásady správné osobní hygieny. Před opuštěním pracovního místa si umyjte ruce a jakékoli jiné znečištěné části těla mýdlem a vodou.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

**Opatření pro bezpečné skladování** Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě na suchém a chladném místě.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

## PC 41 DRY DIP VERT LUSTRE

**Specifické konečné/specifická konečná použití** Příslušná určená použití tohoto výrobku jsou podrobně popsána v oddíle 1.2.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

**Komentáře ke složení** Pouze složky uvedené v § 3 jsou oznámeny pro tento produkt . Pokud se žádný nezobrazuje , pak všechny složky jsou osvobozeny .

#### 8.2. Omezování expozice

##### Ochranné prostředky



**Vhodné technické kontroly** Zajistěte odpovídající celkové a místní odvětrávání. Není za potřebí speciálních požadavků na větrání, pokud není uveden piktogram "ODVĚTRÁVÁNÍ" níže, nebo v Oddílu 2.

**Ochrana očí/obličeje** Používejte ochranné brýle. Ochrana očí a obličeje: Není za potřebí speciálních ochranných pomůcek, pokud není uveden piktogram "OCHRANA OČÍ" níže, nebo v Oddílu 2.

**Ochrana rukou** Ochrana rukou: Není za potřebí speciálních ochranných pomůcek, pokud není uveden piktogram "OCHRANA RUKOU" níže, nebo v Oddílu 2.

**Hygienická opatření** Hygiena: Dostatečná osobní hygiena je vždy vhodná. Udržujte pracovní místo čisté a uklizené, nejezte, nepijte ani nekuřte během práce s produktem.

**Ochrana dýchacích cest** Není-li větrání dostatečné, musí být použita vhodná ochrana dýchacích cest. Ochrana dýchacích orgánů: Není za potřebí speciálních ochranných pomůcek, pokud není uveden piktogram "RESPIRÁTOR" níže, nebo v Oddílu 2. Používejte vhodně certifikované prostředky během používání produktu, pokud je to vyžadováno.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Vzhled</b>	Prášek.
<b>Barva</b>	Různé barvy.
<b>Zápach</b>	Téměř bez zápachu.
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>pH</b>	6-8
<b>Bod tání</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Bod vzplanutí</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Rychlost odpařování</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Tlak par</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Relativní hustota</b>	Více než 1.0

## PC 41 DRY DIP VERT LUSTRE

Rozpustnost(i)	Neaplikovatelné.
Rozdělovací koeficient	Žádné informace nejsou k dispozici.
Teplota samovznícení	Neaplikovatelné.
Teplota rozkladu	Žádné informace nejsou k dispozici.
Viskozita	Žádné informace nejsou k dispozici.
Výbušné vlastnosti	Nejsou znamy
Oxidační vlastnosti	Nejsou znamy

### 9.2. Další informace

Další informace	Neaplikovatelné.
-----------------	------------------

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Reaktivita	Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.
------------	--

### 10.2. Chemická stabilita

Stálost	Žádné konkrétní zvláštnosti ohledně stability.
---------	--

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy.
-----------------------------	---------------

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit	Nejsou známy.
------------------------------------	---------------

### 10.5. Neslučitelné materiály

Neslučitelné materiály	Nejsou známy.
------------------------	---------------

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu	Nejsou známy.
------------------------------	---------------

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Toxikologické účinky	Pročtěte Oddíl 2 k pochopení toxikologických rizik (pokud existují) a vhodných opatření pro bezpečné používání (pokud existují).
----------------------	--

#### Akutní toxicita – orální

ATE orální (mg/kg)	12 500,0
--------------------	----------

#### Akutní toxicita – inhalační

ATE inhalační (prachy/mlhy mg/l)	37,5
----------------------------------	------

#### Žíravost/dráždivost pro kůži

Žíravost/dráždivost pro kůži	Please read Section 2 thoroughly to understand the skin sensitivity risks, (if any) and precautions for safe use (if any).
------------------------------	--

#### Senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
--------------------	--

## PC 41 DRY DIP VERT LUSTRE

**Styk s očima** Může způsobit dočasné podráždění očí.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

**Ekotoxicita** Ekotoxicita: Prosím, přečtěte celý Oddíl 2. Pokud jsou zde uvedeny varování jako H411 nebo H412, použijte vhodné postupy při nakládání s produktem a obalem. Produkty by neměly přijít do vodních toků nebo kanalizace.

#### 12.1. Toxicita

**Toxicita** Toxicita: Prosím, přečtěte celý Oddíl 2. Pokud jsou zde uvedeny varování jako H411 nebo H412, použijte vhodné postupy při nakládání s produktem a obalem. Produkty by neměly přijít do vodních toků nebo kanalizace.

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost** Žádné údaje nejsou k dispozici.

**Biologický rozklad** V podstatě biologicky nerozložitelné.

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Rozdělovací koeficient** Žádné informace nejsou k dispozici.

#### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita** Semimobilní.

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Výsledky posouzení PBT a vPvB** Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nepříznivé účinky** Nejsou známy.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Obecné informace** Odpadní produkt nebo použité nádoby zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Při nakládání s odpadem by měla být respektována bezpečnostní opatření vztahující se k zacházení s výrobkem.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1. UN číslo

Neaplikovatelné.

#### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Neaplikovatelné.

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Žádné varovné označení pro účely přepravy není vyžadováno.

#### 14.4. Obalová skupina

Neaplikovatelné.

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

## PC 41 DRY DIP VERT LUSTRE

### Látka nebezpečná pro životní prostředí/látka znečišťující moře

Podívejte se do ODDÍLU 2 na případné nebezpečí pro životní prostředí spojené s tímto produktem. Pokud jsou uvedeny věty H411 / H412, ověřte požadavky na balení a označování na velkých obje

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Neaplikovatelné.

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC Neaplikovatelné.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Legislativa EU Směrnice 1999/45/ES týkající se nebezpečných přípravků.  
Směrnice 67/548/EHS týkající se nebezpečných látek.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Neaplikovatelné.

### Seznamy

#### Spojené státy (TSCA)

Všechny složky jsou uvedené v seznamu nebo osvobozeny.

#### Spojené státy (TSCA) 12(b)

Všechny složky jsou uvedené v seznamu nebo osvobozeny.

### ODDÍL 16: Další informace

<b>Obecné informace</b>	Non Lead Frit65997-18-4, Feldspar68476-25-5, Blended Borate Mineral Product, Hydrous Aluminum Silicate1332-58-7, Nepheline Syenite37244-96-5
<b>Datum revize</b>	19. 12. 2018
<b>Revize</b>	7
<b>Nahrazuje vydání</b>	4. 5. 2018
<b>BL číslo</b>	5445
<b>Plné znění standardních vět o nebezpečnosti</b>	H302 Zdraví škodlivý při požití. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Uvedené informace jsou dle nejlepšího vědomí a svědomí společnosti přesné a spolehlivé k uvedenému datu. Nicméně společnost neposkytuje žádnou záruku, garanci či potvrzení ohledně jejich přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je odpovědností uživatele ověřit si, že zde uvedené informace jsou vhodné pro jeho vlastní potřebu.