

## BEZPEČNOSTNÍ LIST PC 45 DRY DIP DARK GREEN

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku PC 45 DRY DIP DARK GREEN

Číslo výrobku PC 45 DRY DIP DARK GREEN

#### 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 Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Prvky označení

##### Výstražný symbol nebezpečnosti



Signální slovo Nebezpečí

Standardní věta o nebezpečnosti H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## PC 45 DRY DIP DARK GREEN

### Pokyn pro bezpečné zacházení

P260 Nevdechujte prach.  
 P264 Po manipulaci důkladně omyjte znečištěnou kůži.  
 P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.  
 P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
 P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.  
 P391 Uniklý produkt seberte.  
 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>10-30%</b>
CAS číslo: 14808-60-7	EC číslo: 238-878-4

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

<b>oxid zinecnatý</b>	<b>5-10%</b>
CAS číslo: 1314-13-2	EC číslo: 215-222-5
M faktor (akutní) = 1	M faktor (chronický) = 1

<b>Klasifikace</b>
Aquatic Acute 1 - H400
Aquatic Chronic 1 - H410

<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.

## PC 45 DRY DIP DARK GREEN

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

<b>Inhalace</b>	Dlouhodobá nebo opakovaná expozice parám ve vysokých koncentracích může způsobit následující nežádoucí účinky: Častá dlouhodobá inhalace prachu zvyšuje riziko vzniku plicního onemocnění. Může způsobit podráždění dýchacích cest.
<b>Požití</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 omezující. Pokud k tomu dojde, vypláchněte čistou vodou, neotírejte.

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

<b>Poznámky pro lékaře</b>	Ošetřete dle příznaků.
----------------------------	------------------------

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

<b>Vhodná hasiva</b>	Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.
----------------------	---

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

<b>Zvláštní nebezpečnost</b>	Díky fyzikální povaze tohoto produktu se neočekává, že bude představovat nebezpečí.
------------------------------	---

### 5.3. Pokyny pro hasiče

<b>Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče</b>	Používejte ochranné prostředky odpovídající okolním materiálům.
--	---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

<b>Opatření pro ochranu osob</b>	Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.
----------------------------------	---

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b>	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

<b>Metody pro čištění</b>	Shromážděte uniklý produkt za účelem reklamace, nebo jej absorbujte do vermikulitu, suchého písku, nebo podobného materiálu.
---------------------------	--

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

<b>Odkaz na jiné oddíly</b>	Likvidace odpadu viz oddíl 13. Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.
-----------------------------	--

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b>	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

<b>Opatření pro bezpečné skladování</b>	Skladujte v pevně uzavřené původní nádobě na suchém a chladném místě.
---	---

## PC 45 DRY DIP DARK GREEN

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**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



<b>Vhodné technické kontroly</b>	Zajistěte odpovídající celkové a místní odvětrávání. Není za potřebí speciálních požadavků na větrání, pokud není uveden piktogram "ODVĚTRÁVÁNÍ" níže, nebo v Oddílu 2.
<b>Ochrana očí/obličeje</b>	Používejte ochranné brýle. Ochrana očí a obličeje: Není za potřebí speciálních ochranných pomůcek, pokud není uveden piktogram "OCHRANA OČÍ" níže, nebo v Oddílu 2.
<b>Ochrana rukou</b>	Ochrana rukou: Není za potřebí speciálních ochranných pomůcek, pokud není uveden piktogram "OCHRANA RUKOU" níže, nebo v Oddílu 2.
<b>Hygienická opatření</b>	Hygiena: Dostatečná osobní hygiena je vždy vhodná. Udržujte pracovní místo čisté a uklizené, nejezte, nepijte ani nekuřte během práce s produktem.
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	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 vhodné 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.

## PC 45 DRY DIP DARK GREEN

<b>Relativní hustota</b>	Více než 1.0
<b>Rozpustnost(i)</b>	Neaplikovatelné.
<b>Rozdělovací koeficient</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Teplota samovznícení</b>	Neaplikovatelné.
<b>Teplota rozkladu</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Viskozita</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nejsou znamy
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Nejsou znamy

### 9.2. Další informace

<b>Další informace</b>	Neaplikovatelné.
------------------------	------------------

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

<b>Reaktivita</b>	Nejsou známa žádná rizika zvýšené reaktivity spojená s tímto výrobkem.
-------------------	--

### 10.2. Chemická stabilita

<b>Stálost</b>	Žádné konkrétní zvláštnosti ohledně stability.
----------------	--

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

<b>Možnost nebezpečných reakcí</b>	Nejsou známy.
------------------------------------	---------------

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Nejsou známy.
---	---------------

### 10.5. Neslučitelné materiály

<b>Neslučitelné materiály</b>	Nejsou známy.
-------------------------------	---------------

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b>	Nejsou známy.
-------------------------------------	---------------

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

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

### Žíravost/dráždivost pro kůži

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

### Senzibilizace kůže

<b>Senzibilizace kůže</b>	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
---------------------------	--

<b>Styk s očima</b>	Může způsobit dočasné podráždění očí.
---------------------	---------------------------------------

## ODDÍL 12: Ekologické informace

## PC 45 DRY DIP DARK GREEN

**Ekotoxicita** Ekotoxicita: Prosím, pročtěte 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, pročtěte 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

#### **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.

## PC 45 DRY DIP DARK GREEN

### 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>	8
<b>Nahrazuje vydání</b>	3. 12. 2018
<b>BL číslo</b>	5452
<b>Plné znění standardních vět o nebezpečnosti</b>	H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. 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.