

## BEZPEČNOSTNÍ LIST V 383 LIGHT RED

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku V 383 LIGHT RED

Číslo výrobku V 383 LIGHT RED

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

Určení použití podglazurová barva na dekoraci keramiky

#### 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.  
Pražska 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 1 317 244 6871 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 Neklasifikováno

Nebezpečnost pro životní prostředí Neklasifikováno

#### 2.2. Prvky označení

**Standardní věta o nebezpečnosti** EUH208 Obsahuje 2,2,2 Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5 triyl triethanol. Může vyvolat alergickou reakci.

**Doplňkové informace uvedené na štítku** EUH208 Obsahuje 2,2,2 Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5 triyl triethanol. Může vyvolat alergickou reakci.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Tato látka není klasifikována jako PBT nebo vPvB v souladu s platnými kritérii EU.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

## V 383 LIGHT RED

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| <b>silica</b>         | <b>5-10%</b>        |
| CAS číslo: 14808-60-7 | EC číslo: 238-878-4 |
| <b>Klasifikace</b>    |                     |
| STOT RE 1 - H372      |                     |

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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Obecné informace</b> | Projeví-li se zdravotní potíže, v případě pochybností nebo přetrvávají-li příznaky, uveďte lékaře a poskytnete mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístete postiženého do stabilizované polohy na boku a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení a nepodávejte nic ústy osobě v bezvědomí. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratku. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistete lékařskou pomoc. Zástava dechu – okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce – okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce. |
| <b>Inhalace</b>         | Nepravděpodobný způsob kontaktu. Produkt neobsahuje těkavé látky   |
| <b>Požítí</b>           | Nevyvolávejte zvracení. Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte několik malých sklenic vody nebo mléka. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.   |
| <b>Styk s kůží</b>      | Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem.   |
| <b>Styk s očima</b>     | Opláchněte vodou.  |

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

|                     |    |
|---------------------|----|
| <b>Inhalace</b>     | -- |
| <b>Požítí</b>       | -- |
| <b>Styk s kůží</b>  | -- |
| <b>Styk s očima</b> | -- |

#### 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.

## V 383 LIGHT RED

### 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** V případě úniku směsi aplikovat sorpční materiál (např. písek, zeminu, vermikulit, křemelinu apod.), nechat nasáknout a nasycený sorbent poté shromáždit do sběrné nádoby a předat oprávněné firmě k odstranění (viz kapitola 13).

#### 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 přečtete 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

**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

##### Limity expozice na pracovišti

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění: nejsou stanoveny Směrné limitní hodnoty expozice Evropské unie na pracovišti dle směrnice Komise č. 2000/39/ES: nejsou stanoveny

**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

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

**Ochrana očí/obličej** Ochrana očí a obličej: 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.

## V 383 LIGHT RED

**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

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

## V 383 LIGHT RED

**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).

### Žíravost/dráždivost pro kůži

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Přečtěte si Část 2 důkladně porozumět rizikům citlivost kůže (pokud existují) a opatření pro bezpečné použití (pokud existuje).

### Senzibilizace kůže

**Senzibilizace kůže** Na základě dostupných údajů nejsou splněny podmínky klasifikace.

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

## ODDÍL 12: Ekologické informace

**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

## V 383 LIGHT RED

### 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.

#### 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.  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) (ve znění pozdějších předpisů).

#### 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

## V 383 LIGHT RED

|  |  |
|--|--|
| <b>Obecné informace</b>                            | Water7732-18-5, Hydrated Aluminum Silicate1332-58-7, Feldspar68476-25-5, Crystalline Silica14808-60-7<br>Various Pigments  |
| <b>Datum revize</b>                                | 28. 7. 2016  |
| <b>Revize</b>                                      | 9  |
| <b>Nahrazuje vydání</b>                            | 25. 7. 2016  |
| <b>BL číslo</b>                                    | 5725   |
| <b>Plné znění standardních vět o nebezpečnosti</b> | H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.<br>EUH208 Obsahuje 2,2,2 Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5 triyl triethanol. Může vyvolat alergickou reakci. |

Tyto informace se týkají pouze zde uvedeného specifického materiálu a nemusí být platné, pokud dojde k použití tohoto materiálu v kombinaci s jakýmikoli 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.