

BEZPEČNOSTNÍ LIST PC 1 SATURATION METALLIC

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku PC 1 SATURATION METALLIC

Číslo výrobku PC 1 SATURATION METALLIC

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určení použití glazura

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 Aquatic Chronic 3 - H412

2.2. Prvky označení

Standardní věta o nebezpečnosti H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH208 Obsahuje 2,2,2 Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5 triyl triethanol. Může vyvolat alergickou reakci.

Pokyn pro bezpečné zacházení P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.

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

PC 1 SATURATION METALLIC

oxid měďnatý	1-5%
CAS číslo: 1317-38-0 M faktor (akutní) = 1	
Klasifikace Unknown Classification Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 3 - H412	
oxid manganičitý	1-5%
CAS číslo: 1313-13-9 EC číslo: 215-202-6	
Klasifikace Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332	
oxid zinecnatý	1-5%
CAS číslo: 1314-13-2 EC číslo: 215-222-5 M faktor (akutní) = 1 M faktor (chronický) = 1	
Klasifikace Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410	

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

Komentáře ke složení Neobsahuje žádné látky, které by byly klasifikovány jako nebezpečné nebo pro které by byl stanoven expoziční limit.

Poznámky o složkách Neobsahuje žádné látky, které by byly klasifikovány jako nebezpečné nebo pro které by byl stanoven expoziční limit.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace	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.
Požítí	Nevyvolávejte zvracení. Podejte několik malých sklenic vody nebo mléka. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s kůží	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem. Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc.
Styk s očima	PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Pokud podráždění přetrvává i po omytí, vyhledejte lékařskou pomoc.

PC 1 SATURATION METALLIC

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Inhalace	--
Požítí	--
Styk s kůží	--
Styk s očima	--

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 Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí Nevypouštějte produkt do kanalizace, vodních toků, nebo na zem.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění Vysajte prach speciálním vysavačem s částicovým filtrem, nebo jej opatrně zameťte a umístěte do vhodných nádob pro likvidaci odpadu a pevně je uzavřete.

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 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

PC 1 SATURATION METALLIC

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/obličeje 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 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 zápalu	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.

PC 1 SATURATION METALLIC

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) 20 080,32

Akutní toxicita – inhalační

ATE inhalační (prachy/mlhy mg/l) 60,24

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 Prosím, přečtěte Oddíl 2 k pochopení rizik podráždění pokožky (pokud existují) a vhodných opatření pro bezpečné používání (pokud existují).

Styk s očima Může způsobit dočasné podráždění očí.

ODDÍL 12: Ekologické informace

PC 1 SATURATION METALLIC

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 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 1 SATURATION METALLIC

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

Obecné informace	Water7732-18-5, Feldspar68476-25-5, Non Lead Frit65997-18-4, Nepheline Syenite37244-96-5 Gillespie Borate
Datum revize	22. 7. 2016
Revize	37
Nahrazuje vydání	20. 7. 2016
BL číslo	5405
Plné znění standardních vět o nebezpečnosti	H302 Zdraví škodlivý při požití. H332 Zdraví škodlivý při vdechování. H400 Vysoce toxický pro vodní organismy. H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. 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 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.