

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 páry/ aerosoly.
 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

silica

2.3. Další nebezpečnost

Není k dispozici

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2. Směsi

silica	10-30%
CAS číslo: 14808-60-7	EC číslo: 238-878-4

Klasifikace
STOT RE 1 - H372

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

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

Klasifikace
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

Inhalace	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.
Požítí	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.
Styk s kůží	Dlouhodobý styk s kůží může způsobit zarudnutí a podráždění.
Styk s očima	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 omezitelné. Pokud k tomu dojde, vypláchněte čistou vodou, neotírejte.

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.
---	---

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



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 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	Prášek.
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.

PC 45 DRY DIP DARK GREEN

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

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	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.
---------------------------	--

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

ODDÍL 12: Ekologické informace

PC 45 DRY DIP DARK GREEN

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

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

Obecné informace	Non Lead Frit65997-18-4, Feldspar68476-25-5, Blended Borate Mineral Product, Hydrous Aluminum Silicate1332-58-7, Nepheline Syenite37244-96-5
Datum revize	4. 5. 2018
Revize	6
Nahrazuje vydání	8. 12. 2016
BL číslo	5452
Plné znění standardních vět o nebezpečnosti	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.