

## BEZPEČNOSTNÍ LIST PC-16 Purple Crystal

V souladu s nařízením (ES) č. 1907/2006, Příloha II, ve znění. Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015.

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Název výrobku PC-16 Purple Crystal

Číslo výrobku 35533V

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

Nedoporučená použití Nejsou určena žádná doporučení, jakým způsobem nemá být látka používána.

#### 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 1 317 243 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)

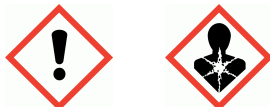
Fyzikální nebezpečnost Neklasifikováno

Nebezpečnost pro lidské zdraví Skin Sens. 1 - H317 STOT RE 2 - H373

Nebezpečnost pro životní prostředí Neklasifikováno

#### 2.2. Prvky označení

##### Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo Varování

Standardní věta o nebezpečnosti H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

## PC-16 Purple Crystal

<b>Pokyn pro bezpečné zacházení</b>	<p>P260 Nevdechujte páry/ aerosoly.</p> <p>P261 Zamezte vdechování prachu par/ aerosolů.</p> <p>P272 Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.</p> <p>P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.</p> <p>P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.</p> <p>P314 Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.</p> <p>P321 Odborné ošetření (viz lékařská pomoc na tomto štítku).</p> <p>P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření.</p> <p>P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.</p> <p>P501 Odstraňte obsah/ obal v souladu s národními předpisy.</p>
-------------------------------------	--

**Obsahuje** Silika, 2,2,2 Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5 triyl triethanol

### 2.3. Další nebezpečnost

Tento výrobek neobsahuje žádné látky klasifikované jako PBT nebo vPvB.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2. Směsi

<p><b>Silika</b> <span style="float: right;"><b>max 15%</b></span></p> <p>CAS číslo: 14808-60-7 <span style="float: right;">EC číslo: 238-878-4</span></p>
<p><b>Klasifikace</b></p> <p>STOT RE 1 - H372</p>
<p><b>2,2,2 Hexahydro-1,3,5-triazine-1,3,5 triyl triethanol</b> <span style="float: right;"><b>&lt;1%</b></span></p> <p>CAS číslo: 4719-04-4 <span style="float: right;">EC číslo: 225-208-0</span></p>
<p><b>Klasifikace</b></p> <p>Acute Tox. 4 - H302</p> <p>Acute Tox. 2 - H330</p> <p>Eye Irrit. 2 - H319</p> <p>Skin Sens. 1 - H317</p> <p>STOT RE 1 - H372</p>

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

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

<b>Obecné informace</b>	<p>Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Ukažte tento bezpečnostní list lékařskému personálu.</p>
<b>Inhalace</b>	<p>Přemístěte postiženého pryč od zdroje kontaminace. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Udržujte dýchací cesty volné. Uvolněte těsné části oděvu, jako límec, kravatu nebo opasek. Při dýchacích potížích může proškolený personál podat postiženému kyslík. Uložte postiženého do stabilizované polohy a zajistěte, aby mohl volně dýchat.</p>
<b>Požítí</b>	<p>Ústa důkladně vypláchněte vodou. Podejte několik malých sklenic vody nebo mléka. Přestaňte, pokud postižená osoba pociťuje nevolnost, protože zvracení může být nebezpečné. Nevyvolávejte zvracení, pokud tak nepřikáže zdravotnický personál. Dojde-li ke zvracení, držte hlavu nízko, aby nedošlo k vniknutí zvratků do plic. Osobě v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání. Uložte postiženého do stabilizované polohy a zajistěte, aby mohl volně dýchat. Udržujte dýchací cesty volné. Uvolněte těsné části oděvu, jako límec, kravatu nebo opasek.</p>
<b>Styk s kůží</b>	<p>Je důležité, aby byla látka okamžitě odstraněna z kůže. V případě výskytu jakýchkoliv příznaků senzibilizace zamezte další expozici. Nečistoty odstraňte pomocí mýdla a vody nebo prostředku určeného pro čištění pokožky. Pokud jsou příznaky vážné nebo přetrvávají i po umytí, vyhledejte lékařskou pomoc.</p>
<b>Styk s očima</b>	<p>Okamžitě opláchněte velkým množstvím vody. Odstraňte kontaktní čočky a široce otevřete oči. Pokračujte v oplachování po dobu minimálně 10 minut.</p>

## PC-16 Purple Crystal

**Ochranné prostředky pro osoby poskytující první pomoc** Personál poskytující první pomoc by měl v průběhu jakékoli záchranné operace používat odpovídající prostředky osobní ochrany. Existuje-li podezření, že jsou těkavé znečišťující látky stále přítomny v okolí postižené osoby, měl by personál poskytující první pomoc použít odpovídající respirátor, nebo autonomní dýchací přístroj. Před svléknutím z postižené osoby kontaminovaný oděv nejprve důkladně omyjte vodou, nebo použijte rukavice. Provádění dýchání z úst do úst může být nebezpečné pro personál poskytující první pomoc.

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

**Obecné informace** Další informace o nebezpečnosti pro zdraví viz oddíl 11. Závažnost popsaných příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.

**Inhalace** Při dlouhodobém vdechování vysokých koncentrací může dojít k poškození dýchacího systému.

**Požítí** U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci nebo alergickou reakci. Gastrointestinální příznaky včetně podráždění žaludku. Páry z obsahu žaludku mohou být vdechnuty, čímž dojde k výskytu příznaků odpovídajících vdechnutí.

**Styk s kůží** U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci kůže nebo alergickou reakci. Dlouhodobý kontakt může způsobit vysušení kůže.

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

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

**Poznámky pro lékaře** Ošetřete dle příznaků. U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci nebo alergickou reakci.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

**Vhodná hasiva** Výrobek není hořlavý. Haste pomocí alkoholu odolné pěně, oxidu uhličitého, práškového hasiva nebo vodní mlhy. Použijte hasiva vhodná pro daný typ požáru.

**Nevhodná hasiva** Nehaste pomocí proudu vody, neboť tak dojde k šíření ohně.

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

**Zvláštní nebezpečnost** Při zahřátí může dojít vlivem vzrůstu tlaku k prudkému roztržení nebo výbuchu nádob.

**Nebezpečné zplodiny hoření** Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Zdraví škodlivé plyny nebo páry.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

**Ochranná opatření během hašení požáru** Zamezte vdechování plynů nebo výparů vznikajících při požáru. Evakuujte oblast. Ochlazujte nádoby vystavené působení tepla pomocí vodního postřiku a odstraňte je z dosahu požáru, lze-li tak učinit bez rizika. Nádoby vystavené plamenům ochlazujte vodou ještě dlouho po uhašení požáru. Pokud unikající nebo rozlitý přípravek nehoří, použijte k rozptýlení par a ochraně osob provádějících zastavení úniku vodní postřik. Zadržujte odtékající vodu a zamezte tak jejímu vniku do kanalizace a vodních toků. V případě, že hrozí nebezpečí znečištění vody, informujte příslušné orgány.

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče** Použijte autonomní přetlakový dýchací přístroj (SCBA) a vhodný ochranný oděv. Ochranné obleky hasičů vyhovující evropské normě EN469 (včetně helem, ochranných bot a rukavic) poskytnou základní úroveň ochrany pro chemické nehody.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

**Opatření pro ochranu osob** Žádná činnost by neměla být prováděna bez náležitých proškolení, nebo v případě, že by znamenala riziko pro osoby. Zabraňte nepovolanému a nechráněnému personálu ve vstupu do oblasti úniku. Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené v tomto bezpečnostním listě. Po odstranění úniku důkladně omyjte. Zajistěte, aby probíhala pravidelná školení ohledně pohotovostní dekontaminace a likvidace odpadu. Nedotýkejte se nebo nevstupujte na uniklý materiál. Zamezte styku s kůží a očima.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

**Opatření na ochranu životního prostředí** Zabraňte vypuštění produktu do kanalizace, vodních toků, nebo na zem.

## PC-16 Purple Crystal

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

#### Metody pro čištění

Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Uniklý produkt okamžitě odstraňte a odpad bezpečně zlikvidujte. Malé úniky: Uniklý produkt seberte. Velké úniky: Uniklý produkt absorbujte do nehořlavého absorpčního materiálu. Kontaminovaný absorpční materiál může představovat stejné riziko, jako samotný uniklý materiál. Shromážděte a umístěte do vhodných nádob na likvidaci odpadu a pevně uzavřete. Označte nádoby obsahující odpad a kontaminovaný materiál a co nejdříve je přemístěte pryč z oblasti. Opláchněte kontaminovanou plochu velkým množstvím vody. Po odstranění úniku důkladně omyjte. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

#### Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Další informace o nebezpečnosti pro zdraví viz oddíl 11. Další informace o rizicích pro životní prostředí viz oddíl 12. Likvidace odpadu viz oddíl 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Opatření pro bezpečné zacházení

Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce. Používejte ochranné oděvy v souladu s informacemi uvedenými v sekci 8 tohoto bezpečnostního listu. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Pro minimalizaci možnosti úniku látky manipulujte se všemi baleními a nádobami opatrně. Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou, když se nepoužívá. Zamezte tvorbě mlhy. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Je-li obal poškozen, neprovádějte manipulaci bez použití osobních ochranných prostředků. Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

#### Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Zasaženou kůži okamžitě umyjte. Kontaminovaný oděv svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po konci každé směny a před jídlem, kouřením a použitím toalety se vždy umyjte. Každý den před opuštěním pracovního místa měňte pracovní oděv.

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

#### Opatření pro bezpečné skladování

Skladujte odděleně od neslučitelných materiálů (viz oddíl 10). Uchovávejte pouze v původním obalu. Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Uchovávejte nádoby ve vzpřímené poloze. Chraňte nádoby před poškozením. Pro zamezení znečištění půdy a vody používejte ve skladech záchytná zařízení. Podlaha skladovacích prostor musí být odolná proti únikům, beze spár a neabsorbující.

#### Třída pro skladování

Uskladnění vhodné pro chemikálie.

### 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

### 8.2. Omezování expozice

#### Ochranné prostředky



#### Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání. Za účelem určení účinnosti ventilace, nebo jiných kontrolních opatření a/nebo určení nutnosti používání ochranných dýchacích prostředků může být vyžadován monitoring osob, životního prostředí na pracovišti, nebo biologický monitoring. Použijte uzavřené procesní linky, ventilaci, nebo jiná technická opatření jako primární způsoby minimalizace expozice pracovníků. Osobní ochranné prostředky by měly být použity pouze v případě, kdy není míra expozice pracovníků dostatečně kontrolovatelná pomocí opatření technického charakteru. Zajistěte pravidelnou inspekci a údržbu kontrolních opatření. Zajistěte, aby operátoři byli proškoleni ohledně minimalizace expozice.

## PC-16 Purple Crystal

<b>Ochrana očí/obličeje</b>	Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s očima, měla by být použita ochrana očí splňující podmínky schválené normy. Prostředky pro ochranu očí a obličeje by měly splňovat podmínky evropské normy EN166. Není-li na základě zhodnocení vyžadován vyšší stupeň ochrany, používejte tyto ochranné prostředky: Pevně přiléhající ochranné brýle.
<b>Ochrana rukou</b>	Poukazuje-li posouzení rizika na možnost styku látky s kůží, měly by být použity nepropustné rukavice splňující podmínky schválené normy. Nejvhodnější typ rukavic by měl být zvolen po konzultaci s dodavatelem/výrobcem rukavic, který je schopen poskytnout informace o době průniku dané látky skrz materiál, z něhož jsou rukavice vyrobeny. Rukavice použité pro ochranu rukou před chemikáliemi by měly splňovat podmínky uvedené v evropské normě EN374. S ohledem na údaje stanovené výrobcem rukavic zkontrolujte, zda si rukavice v průběhu použití uchovávají své ochranné vlastnosti, a vyměňte je ihned, jakmile zjistíte jakékoliv opotřebení. Jsou doporučeny časté změny.
<b>Jiná ochrana kůže a těla</b>	Poukazuje-li posouzení rizika na možnost kontaktu látky s kůží, měla by být použita odpovídající obuv a další ochranné prostředky splňující podmínky schválené normy.
<b>Hygienická opatření</b>	Zajistěte, aby byla k dispozici stanice pro výplach očí a nouzová sprcha. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Čistěte vybavení a pracovní prostory každý den. Měly by být uplatňovány zásady správné osobní hygieny. Po konci každé směny a před jídlem, kouřením a použitím toalety se vždy umyjte. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Měly by být prováděny preventivní průmyslové lékařské prohlídky. Upozorněte personál zajišťující úklid na jakoukoli nebezpečnost tohoto produktu.
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Poukazuje-li posouzení rizika na možnost inhalace znečišťujících látek, měla by být použita odpovídající ochrana dýchacích cest splňující podmínky schválené normy. Zajistěte, aby všechny prostředky pro ochranu dýchacích cest byly vhodné pro dané použití a byly opatřeny značkou CE. Zkontrolujte, zda respirátor pevně přiléhá a filtr je pravidelně měněn. Protiplýnové a kombinované filtry by měly splňovat podmínky evropské normy EN14387. Celoochranné masky s vyměnitelným filtrem by měly splňovat podmínky uvedené v evropské normě EN136. Polomasky a čtvrtmasky s vyměnitelným filtrem by měly splňovat podmínky evropského standardu EN140.
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	Uchovávejte nádobu pevně uzavřenou, když se nepoužívá. Hodnoty emisí z ventilačních a výrobních zařízení by měly být kontrolovány, aby bylo zajištěno, že jsou v souladu s požadavky právních předpisů na ochranu životního prostředí. Pro snížení emisí na přijatelné hodnoty bude v některých případech nutné použít promývačky plynů, filtry, nebo technické modifikace vybavení.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

<b>Barva</b>	Různé barvy.
<b>Zápach</b>	Mírný.
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>pH</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<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>	Neaplikovatelné.
<b>Rychlost odpařování</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Faktor odpařování</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	Neaplikovatelné.
<b>Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti</b>	Neaplikovatelné.
<b>Jiná hořlavost</b>	Neaplikovatelné.
<b>Tlak par</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Hustota par</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.

## PC-16 Purple Crystal

<b>Relativní hustota</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Objemová hustota</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Rozpustnost(i)</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Rozdělovací koeficient</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Teplota samovznícení</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Teplota rozkladu</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Viskozita</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Žádné informace nejsou k dispozici.
<b>Výbušné vlastnosti pod vlivem plamene</b>	Ne
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Nejsou znamy

### 9.2. Další informace

#### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

##### 10.1. Reaktivita

**Reaktivita** Další informace viz pododdíl tohoto oddílu.

##### 10.2. Chemická stabilita

**Stálost** Za normálních teplot a při doporučeném způsobu použití je látka stabilní. Za předepsaných podmínek skladování je látka stabilní.

##### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

**Možnost nebezpečných reakcí** Žádné potenciálně nebezpečné reakce nejsou známy.

##### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

**Podmínky, kterým je třeba zabránit** Nejsou známy žádné podmínky, u nichž existuje pravděpodobnost vzniku nebezpečné situace.

##### 10.5. Neslučitelné materiály

**Neslučitelné materiály** Žádný specifický materiál nebo skupina materiálů pravděpodobně nebude reagovat s tímto produktem za vzniku nebezpečné situace.

##### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

**Nebezpečné produkty rozkladu** Je-li látka používána a skladována jak je doporučeno, nedochází k jejímu rozkladu. Produkty tepelného rozkladu nebo hoření mohou obsahovat následující látky: Zdraví škodlivé plyny nebo páry.

#### ODDÍL 11: Toxikologické informace

##### 11.1. Informace o toxikologických účincích

###### Akutní toxicita – orální

**Souhm** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

###### Akutní toxicita – dermální

**Souhm** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

###### Akutní toxicita – inhalační

**Souhm** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**ATE inhalační (prachy/mlhy mg/l)** 236,31

###### Žíravost/dráždivost pro kůži

**Souhm** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

###### Vážné poškození očí/podráždění očí

**Souhm** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## PC-16 Purple Crystal

### Senzibilizace dýchacích cest

**Souhm** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Senzibilizace kůže

**Souhm** Může vyvolat alergickou kožní reakci.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

**Souhm** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita

**Souhm** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **IARC karcinogenita**

Obsahuje látku/skupinu látek, které mohou vyvolat rakovinu. IARC Skupina 1 Prokázaný karcinogen pro člověka.

### Toxicita pro reprodukci

**Souhm** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

**Souhm** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

**Souhm** Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

### Nebezpečí při vdechnutí

**Souhm** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### **Obecné informace**

Závažnost popsaných příznaků se bude měnit v závislosti na koncentraci a délce expozice.

### **Inhalace**

Při dlouhodobém vdechování vysokých koncentrací může dojít k poškození dýchacího systému.

### **Požítí**

U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci nebo alergickou reakci. Gastrointestinální příznaky včetně podráždění žaludku. Páry z obsahu žaludku mohou být vdechnuty, čímž dojde k výskytu příznaků odpovídajících vdechnutí.

### **Styk s kůží**

U citlivých jedinců může vyvolat senzibilizaci kůže nebo alergickou reakci. Dlouhodobý kontakt může způsobit vysušení kůže.

### **Styk s očima**

Může způsobit dočasné podráždění očí.

### **Cesta expozice**

Požítí Inhalační Kontakt s kůží a/nebo okem.

### **Cílové orgány**

Žádné specifické cílové orgány nejsou známy.

### **Lékařské pokyny**

Kožní poruchy a alergie.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### **Ekotoxicita**

Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí. Nicméně velké nebo časté úniky mohou být nebezpečné pro životní prostředí.

### 12.1. Toxicita

#### Akutní toxicita pro vodní organismy

**Souhm** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Chronická toxicita pro vodní organismy

**Souhm** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### **Perzistence a rozložitelnost**

Rozložitelnost produktu není známa.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### **Bioakumulační potenciál**

Žádné údaje ohledně bioakumulace nejsou k dispozici.

#### **Rozdělovací koeficient**

Žádné informace nejsou k dispozici.

## PC-16 Purple Crystal

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita** Žádné údaje nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nepříznivé účinky** Nejsou známy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

#### **Obecné informace**

Tvorba odpadu by měla být minimalizována, nebo zcela eliminována, kdekoli je to možné. Výrobek recyklujte a opětovně použijte všude, kde je to možné. Tento materiál a jeho obal musí být t zneškodněny bezpečným způsobem. Likvidace tohoto výrobku, procesních roztoků, zbytků a vedlejších produktů by měla vždy probíhat v souladu s požadavky legislativy týkající se ochrany životního prostředí a likvidace odpadu a v souladu s požadavky místních úřadů. Při nakládání s odpadem by měla být respektována bezpečnostní opatření vztahující se k zacházení s výrobkem. Při manipulaci s prázdnými nádobami, které nebyly důkladně vyčištěny nebo vypláchnuty, je třeba dbát opatrnosti. Prázdné nádoby nebo obaly mohou obsahovat zbytkové množství produktu a mohou tedy být nebezpečné.

#### **Metody nakládání s odpady**

Nevylévejte do kanalizace. Zlikvidujte přebytek produktů a ty produkty, které nelze likvidovat u autorizovaného smluvního partnera pro likvidaci odpadu. Odpad, zbytky produktu, prázdné nádoby, vyřazené pracovní oděvy a znečištěné čisticí materiály by měly být shromažďovány v určených nádobách, jež by měly být opatřeny označením jejich obsahu. O spalování nebo ukládání na skládku uvažujte pouze v případech, kdy recyklování není možné.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

**Obecné** Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech pro přepravu nebezpečného zboží (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 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**

Ne.

### 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



## PC-16 Purple Crystal

### Legislativa EU

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).  
Nařízení komise (EU) č. 2015/830 ze dne 28. května 2015.  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (ve znění pozdějších předpisů).

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### Seznamy

#### EU (EINECS/ELINCS)

Žádná ze složek není uvedena v seznamu nebo osvobozena.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Zkratky použité v tomto bezpečnostním listu

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží.  
ADN: Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách.  
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.  
IATA: Mezinárodní sdružení leteckých dopravců.  
ICAO: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží.  
IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.  
CAS: Chemical Abstracts Service.  
ATE: Odhadu akutní toxicity.  
LC50: Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace.  
LD50: Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka).  
EC50: Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % změn v odezvě.  
PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.  
vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

#### Zkratky a zkratková slova klasifikace

Skin Sens. = Senzibilizace kůže  
STOT RE = Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

#### Postup klasifikace v souladu s nařízením (ES) 1272/2008

STOT RE 2 - H373: Skin Sens. 1 - H317: : Výpočet.

#### Pokyny pro školení

Přečtěte si a dodržujte doporučení výrobce. Tento materiál by měl používat pouze proškolený personál.

#### Datum revize

23. 3. 2021

#### Revize

1

#### BL číslo

6269

#### Plné znění standardních vět o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H330 Při vdechování může způsobit smrt.  
H372 Způsobuje poškození orgánů (Dýchací cesty) při prodloužené nebo opakované expozici.  
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

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.