

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)

## PW18591

Verze: 3

Datum revize: 01/09/2017



GLAZURA

Strana 1 z 7

Datum tisku: 07/09/2017

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU.

#### 1.1 Identifikátor výrobku.

Název výrobku: PW18591

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

Keramický průmysl

#### Nedoporučená použití:

Použití jiná, než doporučená.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu.

Podnik: **GLAZURA, S.R.O.**

Adresa: Roudnická 122

Obec: 413 01 Dobruška

Telefon: +420 416 809 711

Fax: +420 416 809 814, +420 416 809 733

E-mail: info@glazura.cz

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: (tel. k dispozici 24 hodin)

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI.

#### 2.1 Klasifikace směsi.

Podle Nařízení (EU) č. 1272/2008 není výrobek klasifikován jako nebezpečný.

#### 2.2 Prvky označení.

#### 2.3 Další nebezpečnost.

Za podmínek standardního použití a v jeho originální formě nemá výrobek žádný jiný negativní efekt na zdraví a životní prostředí.

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH.

#### 3.1 Látky.

Neaplikuje.

#### 3.2 Směsi.

Tato směs neobsahuje látky které představují nebezpečí pro zdraví nebo životní prostředí v souladu s Předpis (CE) Číslo 1272/2008, mající přiřazeny limit společného vystavení v pracovním prostředí, ani nejsou klasifikované jako PBT/mPmB nebo zahrnuty do seznamu kandidátů.

### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC.

#### 4.1 Popis první pomoci.

Vzhledem ke složení a typu látek přítomných ve výrobku není třeba zvláštního upozornění.

#### Nadýchání:

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch, zabránit prochlazení a zajistit mu klid. Je-li dýchání nepravidelné nebo se zastaví, zahájit umělé dýchání z plic do plic. Nepodávat nic ústy. Je-li v bezvědomí, je nutno jej umístit do stabilizované polohy a vyhledat lékařskou pomoc.

#### Zasažení očí.

Pokud má postižený nasazené kontaktní čočky, vyjměte je. Vymývat oči velkým množstvím čisté studené vody nejméně 10 minut, roztažením víček, a vyhledat lékařskou pomoc.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)

## PW18591

Verze: 3

Datum revize: 01/09/2017



GLAZURA

Strana 2 z 7

Datum tisku: 07/09/2017

### Styk s kůží.

Odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte pokožku důkladně mýdlem a vodou. **NIKDY** nepoužívejte rozpouštědla nebo ředidla.

### Požítí.

Při náhodném požití vyhledejte okamžitě lékaře. Postiženého uložte. **NIKDY** nevyvolávejte zvracení.

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

Nejsou známy akutní či pozdní účinky vzešlé ze styku s výrobkem.

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

V případě pochybností, nebo pokud přetrvává symptom nevolnosti, obraťte se na lékaře. Nepodávat nic ústní cestou osobám, které se nachází v bezvědomí.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU.

### **5.1 Hasiva.**

#### **Vhodné hasicí prostředky.**

Hasicí prášek nebo CO<sub>2</sub>. V případě větších požárů také pěna odolná vůči alkoholu a rozestříkované vodní paprsky. Nehasit přímým proudem vody.

### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z směsi.**

#### **Zvláštní nebezpečí.**

Při hoření může vznikat hustý černý kouř. V důsledku tepelného rozkladu se mohou tvořit nebezpečné zplodiny: oxid uhelnatý, oxid uhličitý. Expozice zplodinám spalování nebo rozkladu může být zdraví škodlivé.

### **5.3 Pokyny pro hasiče.**

Chladte vodou nádoby nebo nádrže v blízkosti zdroje tepla nebo požáru. Veźmte v úvahu směr větru. Zabraňte úniku produktů používaných v boji proti požáru do kanalizace nebo vodních toků.

#### **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče.**

V závislosti na velikosti požáru může být nutné použití ochranných oděvů proti teplu, autonomních dýchacích přístrojů, rukavic, ochranných brýlí nebo obličejových masek a obuvi.

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU.

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

Pro kontrolu expozice a osobní ochranné prostředky, viz oddíl 8.

### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí.**

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí, pokud možno vyvarovat se jeho vylití.

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

Znečištěné plochy ihned očistit vhodným rozpouštědlem proti kontaminaci. Sebrat tímto prostředkem zbytky a nechat stát několik dnů v uzavřené nadobě do té doby, dokud již nedochází k reakci.

### **6.4 Odkaz na jiné oddíly.**

Pro kontrolu expozice a osobní ochranné prostředky, viz bod 8.

Pro pozdější likvidaci dodržovat postup podle bod 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ.

### **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení.**

Výrobek nevyžaduje speciální způsob manipulace, doporučují se následná všeobecná opatření:

Pro osobní ochranné prostředky viz bod 8. Nevyprazdňujte nádoby pod tlakem, nejde o tlakové nádoby. Při práci je zakázáno kouřit, jíst a pít.

Dbát na právní předpisy pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

Skladovat přípravek v nádobách z originálního materiálu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)

## PW18591

Verze: 3

Datum revize: 01/09/2017



GLAZURA

Strana 3 z 7

Datum tisku: 07/09/2017

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

Výrobek nevyžaduje speciální způsob uskladnění. Stejně jako při běžných způsobech uskladnění je třeba vyhýbat se tepelným zdrojům, záření, elektrické či styku s potravinami.

Neskladovat v blízkosti silně oxidačních prostředků, silných kyselin a alkalických látek.

Skladujte nádoby v rozmezí teplot 5 až 35 °C na suchém a dobře větraném místě.

Skladujte v souladu s místními předpisy. Dbejte upozornění na etiketě.

Produkt není dotčen Směrnicí 2012/18/EU (SEVESO III).

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití.

Není k dispozici.

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY.




### 8.1 Kontrolní parametry.

Výrobek neobsahuje látky s limitními ekologickými hodnotami při profesionální expozici. Produkt neobsahuje látky s biologickými limitními hodnotami.

### 8.2 Omezování expozice.

#### Technická opatření:

Zajistěte dostatečné větrání, toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním.

<b>Koncentrace:</b>	<b>100 %</b>				
<b>použití:</b>	<b>Keramický průmysl</b>				
<b>Ochrana dýchacích orgánů:</b>					
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Filtrační maska pro ochranu proti částicím.				
Vlastnosti:	«CE» Označení, kategorie III. Maska musí mít široké zorné pole a musí být anatomicky tvarovaná, aby mohla být utěsněna.				
Normy CEN:	EN 149				
Údržba:	Maska musí být periodicky měněna a v každém případě po každé pracovní směně. Nikdy nezasahujte do vybavení.				
Poznámky:	Použijte při překročení PEL u jedné nebo více látek obsažených ve směsi.				
<b>Ochrana rukou:</b>					
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranné rukavice proti chemickým výrobkům				
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie III				
Normy CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420				
Údržba:	U skladňovat na suchém místě, mimo možné zdroje tepla a vyhýbat se přímému vystavení slunečním paprskům. Nevystavovat rukavice změnám, které by mohly ovlivnit jejich odolnost, neaplikovat barvy, ředidla, či lepidla.				
Poznámky:	Rukavice musí mít správnou velikost a upravit se na ruce, aniž by byly příliš volné či těsné. Při použití je vždy nutné mít ruce čisté a suché.				
Materiál:	PVC (polyvinylchlorid)	Rezistenční doba (min.):	> 480	Tloušťka materiálu (mm):	0,35
<b>Ochrana očí:</b>					
PPE (vybavení pro osobní ochranu):	Ochranné brýle proti zásahu částicemi				
Vlastnosti:	Označení «CE» Kategorie II. Chránič očí proti prachu a dýmům.				
Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168				
Údržba:	Viditelnost přes brýle musí být optimální a proto je třeba je denně čistit, chrániče se musí pravidelně dezinfikovat dle návodu výrobce.				
Poznámky:	Indikátory opotřebení mohou být: žluté zbarvení skel, povrchové poškrábání skel, trhliny, atd.				
<b>Ochrana pokožky:</b>		Pokud se s výrobkem správně manipuluje, není třeba žádného vybavení pro osobní ochranu.			

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI.

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

Vzhled:N.D./N.A.

-Pokračování na další straně.-

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)

## PW18591

Verze: 3

Datum revize: 01/09/2017



GLAZURA

Strana 4 z 7

Datum tisku: 07/09/2017

Barva: N.D./N.A.  
Zápach: N.D./N.A.  
Čichový prách: N.D./N.A.  
pH: N.D./N.A.  
Bod tání: N.D./N.A.  
Bod/rozmezí varu: N.D./N.A.  
Bod vznícení: N.D./N.A.  
Rychlost vypařování: N.D./N.A.  
Hořlavost (hmota, plyn): N.D./N.A.  
Dolní mez výbušnosti: N.D./N.A.  
Horní mez výbušnosti: N.D./N.A.  
Tlak páry: N.D./N.A.  
Hustota páry: N.D./N.A.  
Relativní hustota: N/A g/cm<sup>3</sup>  
Rozpustnost: N/A  
Rozpustnost v tucích: N.D./N.A.  
Rozpustnost ve vodě: N.D./N.A.  
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): N.D./N.A.  
Teplota samovznícení: N.D./N.A.  
Teplota rozkladu: N.D./N.A.  
Viskozita: N/A  
Výbušné vlastnosti: N.D./N.A.  
Vlastnosti podporující hoření: N.D./N.A.  
N.D./N.A.= Není k dispozici/Neaplikuje vzhledem k povaze výrobku.

### 9.2 Další údaje.

Bod kapky:

Jiskření:

Viskozita kinematiky:

N.D./N.A.= Není k dispozici/Neaplikuje vzhledem k povaze výrobku.

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA.

### 10.1 Reaktivita.

Výrobek není nebezpečný z hlediska reaktivity.

### 10.2 Chemická stabilita.

Za doporučených podmínek pro manipulaci a skladování je stabilní (viz bod 7).

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí.

Výrobek nevykazuje možnosti nebezpečných reakcí.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit.

Vyhňte se jakékoliv nevhodné manipulaci.

### 10.5 Neslučitelné materiály.

Uchovávejte mimo oxidační činidla a silně kyselé nebo zásadité materiály, aby se zabránilo exotermické reakci.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu.

Pokud je produkt používán v souladu s určeným použitím, nehrozí žádný rozklad.

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE.

### 11.1 Informace o toxikologických účincích.

Pro přípravek nejsou údaje k dispozici.

Opakovaný nebo déletrvající kontakt s přípravkem může způsobit vymizení přirozeného tuku z kůže, jež má za následek nealergickou kontaktní dermatitidu a absorpci přípravku kůží.

Jestliže je vstříknuta do očí, může kapalina způsobit podráždění a vratné poškození.

a) akutní toxicita;

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

b) žíravost/dráždivost pro kůži;

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)

## PW18591

Verze: 3

Datum revize: 01/09/2017



GLAZURA

Strana 5 z 7

Datum tisku: 07/09/2017

Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

c) vážné poškození očí / podráždění očí;  
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

d) senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže;  
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

e) mutagenita v zárodečných buňkách;  
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

f) karcinogenita;  
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

g) toxicita pro reprodukci;  
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

h) toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice;  
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

i) toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice;  
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

j) nebezpečnost při vdechnutí.  
Data nepřesvědčivá pro klasifikaci.

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE.

#### 12.1 Toxicita.

Nejsou k dispozici informace o ekotoxicitě obsažených látek.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost.

Nejsou k dispozici informace o persistenci a rozložitelnosti výrobku.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál.

Nejsou k dispozici informace vztahující se k Bioakumulaci obsažených látek.

#### 12.4 Mobilita v půdě.

Nejsou k dispozici informace o mobilitě v půdě.  
Zabránit vniknutí přípravku do kanalizace nebo vodních toků.  
Zabránit vniknutí do půdy.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB.

Nejsou k dispozici informace o hodnotách PBT y vPvB výrobku.

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky.

Nejsou k dispozici informace o nepříznivých vlivech na životní prostředí.

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ.

#### 13.1 Metody nakládání s odpady.

Není dovoleno jeho vypouštění do kanalizace nebo vodních toků. Odpad a prázdné nádoby musí být manipulovány a likvidovány v souladu s platnými místními/ národními předpisy.  
Dodržovat pokyny Směrnice 2008/98/EK o nakládání s odpady.

Klasifikace odpadu podle evropského katalogu odpadů:

N  
N  
N

Způsob léčby podle směrnice 2008/98/ES:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)

## PW18591

Verze: 3

Datum revize: 01/09/2017



GLAZURA

Strana 6 z 7

Datum tisku: 07/09/2017

N

### ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu. V případě nehody a vylití produktu jednat podle bodu 6.

#### 14.1 Číslo OSN.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

#### 14.2 Příslušný název OSN pro zásilku.

Název:

ADR: Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

IMDG: Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

ICAO: Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

#### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

#### 14.4 Obalová skupina.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC.

Není klasifikován jako nebezpečný pro dopravu.

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

#### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se směsi.

Na výrobek se nevztahuje Směrnice (EK) č. 1005/2009 Evropského parlamentu a Rady z 16. září 2009 o látkách, které narušují ozónovou vrstvu.

#### Těkavých organických sloučenin (VOC)

Obsah VOC (p/p): 0 %

Obsah VOC: 0 g/l

Produkt není dotčen Směrnicí 2012/18/EU (SEVESO III).

Produkt není dotčen Nařízením (EU) č. 528/2012 o uvádění na trh a používání biocidních přípravků.

Produkt není dotčen postupem stanoveným Nařízením (EU) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Kategorie látek ohrožujících jakost vody (Německo): WGK 0: Neklasifikován jako nebezpečný. (Klasifikováno podle nařízení AwSV)

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti.

Nebyla uskutečněna evaluace chemické bezpečnosti výrobku.

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE.

Změněné body vzhledem k předešlé verzi:

1,15,16

Doporučuje se používat výrobek pouze k vymezeným účelům.

Systém hodnocení rizika NFPA 704:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle Nařízení (EU) 2015/830)

## PW18591

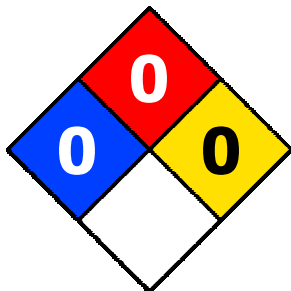
Verze: 3

Datum revize: 01/09/2017



Strana 7 z 7

Datum tisku: 07/09/2017



Health hazard: 0 (Normal Material)

Flammability: 0 (Will not burn)

Reactivity: 0 (Stable)

#### Použité zkratky:

- AwSV: Nařízení o zařízeních pro nakládání s látkami ohrožujícími jakost vody a o specializovaných závodech.  
CEN: Evropský výbor pro normalizaci.  
PPE: Vybavení pro osobní ochranu.  
WGK: Třídy nebezpečnosti týkající se vody.

#### Důležité knižní reference a zdroje údajů:

- <http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>  
<http://echa.europa.eu/>  
Nařízení (EU) 2015/830.  
Nařízení (EC) č. 1907/2006.  
Nařízení (EU) č. 1272/2008.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu byly sepsány v souladu s NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současného stavu našich znalostí a ze současných zákonů EU i národních, v tomto ohledu jsou pracovní podmínky uživatele mimo naše znalosti a kontrolu. Tento produkt nesmí být používán k jiným účelům než k těm, které jsou uvedeny, bez předchozího písemného schválení. Je vždy povinností uživatele přijmout vhodná opatření pro dodržení požadavků stanovených v právních předpisech.