



## Bezpečnostní list ThermoShield RustPrimer

Chemický název látky / obchodní název přípravku:

Termokeramické nátěrové krycí systémy ThermoShield RustPrimer

Identifikace výrobce / distributora:

	<b>výrobce</b>	<b>dovozce</b>
Obchodní jméno:	SICC GmbH	PEPO CZ, s.r.o.
Místo podnikání / sídlo:	Pankstraße 8A, 13127 BERLIN, SRN	Dlouha 199/12, 664 05 BRNO - venkov, CZ
Identifikační číslo:		
Telefon:	+49-30/47494-128	+420-544 210750
Fax:	+49-30/47494-2909	+420-544 210750
Technická konzultace:	+49-30/500196-0	+420-544 210750
Nouzové telefonní číslo:	+49-30/500196-40	

Informace o složení látky nebo přípravku

<b>Název složky</b>	<b>Značka nebezpečnosti</b>	<b>Formulace nebezpečnosti</b>
akryláty	-	-
resiny	-	-
pryskyřice	-	-
pigmenty	-	-
plniva	-	-
netoxické pryskyřice	-	-
elastomery	-	-
keramické duté částice	-	-
voda	-	-

Manipulace a skladování

Manipulace

**Pokyny pro bezpečné zacházení:**

Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou.

**Skladování**

**Požadavky pro skladové prostory a nádoby**

Nádoby skladujte uzavřené a chraňte před mrazem. nádoby nevyprazdňujte tlakem, obaly nejsou tlakovými nádobami.

**Preventivní opatření na ochranu životního prostředí**

Zabránit úniku do životního prostředí

**Množstevní limity:**

Neuvedeny. Skladujte v originálních baleních.

**Pokyny pro společné skladování****Další údaje pro skladování:**

Zamezte kontaktu s koncentrovanými alkáliemi, koncentrovanými kyselinami nebo oxidujícími materiály.

**Skladová třída**

Odpadá.

## Expoziční omezení a osobní ochranné pomůcky

**Mezní hodnoty expozice**

Výrobek neobsahuje látky, pro které jsou stanoveny mezní expoziční limity.

**Technická ochranná opatření**

Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

**Omezování expozice pracovníků****Všeobecná ochranná a hygienická opatření**

Před přestávkou a po ukončení práce si umyjte ruce. Zabraňte styku s nápoji, potravinami a krmivem. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte!

**Ochrana dýchacích cest**

nevyžadována

**Ochrana rukou**

rukavice

**Ochrana očí**

ochranné brýle 8.3.4.

**Ochrana kůže**

pracovní oděv

**Fyzikální a chemické vlastnosti****Skupenství**

tekuté až krémové

**Barva**

základní barva krémově bílá

**Čichový vjem**

slabý – s pachem podobným čpavku

## Bezpečnostně relevantní údaje

	<b>Hodnota</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Metoda</b>
bod vznícení	81	°C	
viskozita	krémová		
hustota	1,020	kg/dm <sup>3</sup>	DIN 53217
spodní ex-hranice			
horní ex-hranice			
rozpustnost ve vodě	rozpustná		
obsah rozpouštědel	0%		
změna stavu	stabilní		
bod varu	68 - 127	°C	
tlak páry při 20°C			
hodnota pH			
zápalná teplota			
váha pevné hmoty			
objem pevné hmoty			
rychlost odpařování	pomalejší než u éteru		

## Stabilita a reaktivita

### Nežádoucí podmínky

žádné

### Nežádoucí látky

žádné

### Nebezpečné rozkladné produkty

oheň, také ohřátí při svářečských a řezacích pracích vytváří dým, oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

### Polymerizace

nenastává

## Údaje o toxicitě

### Příznaky a symptomy

vdechnutí inhalace par nebo mlhy může způsobit podráždění respiračního systému

kontakt s pokožkou při delším kontaktu s pokožkou jsou možné alergické reakce

kontakt s očima může nastat reverzibilní poškození očí  
požití při pozření se může objevit nevolnost

## Údaje o ekologii

Na základě dostupných informací a obecných kritérií není výrobek posuzován jako nebezpečný pro životní prostředí.

### Stupeň ohrožení vody

WGK 1/st.ohr. vody 1 samostatné zařazení

## Pokyny pro odstranění odpadu

### Způsoby odstraňování látky/přípravku

Nesmí být odstraňován společně s domovním odpadem, nenechat proniknout do kanalizace.

### Způsoby odstraňování zbytků látky/přípravku

Mohou provádět pouze firmy oprávněné k odstraňování nebezpečného odpadu.

Doporučení: Dle platných předpisů-Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech např. spálením ve spalovně průmyslového odpadu.

### Produkt

Doporučení: odstraňte spálením ve spalovně dle místních a úředních předpisů.

### Katalogové číslo odpadu

080112 o – Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 080111

### Obaly

Doporučení: obaly likvidujte beze zbytků (vykapané, vytřené a vyškrabané). Obaly jsou při dodržení současně platných místních a mezinárodních ustanovení přednostně směřovány k opětovnému použití a nebo recyklaci.

### Katalogové číslo odpadu

150102 – Plastové obaly Podle Zákona o obalech č. 477/2001 Sb. obal odevzdejte v místě určeném obcí k ukládání odpadu.. Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění dalších předpisů

## Údaje pro transport

### **Pozemní doprava**

ADR/RID a GGVS/GGVE (zahraniční/ vnitrozemní)

ADR/ RID-GGVS/E třída: není nebezpečný náklad

UN- č.:

Rizikový faktor:

### **Lodní doprava**

IMDG/GGV - vodní doprava

IMDG/GGV třída - vodní doprava: není nebezpečný náklad PG:

UN- č.

EnS- č.

MFAG:

Marine pollutant: ne

Správný techn. název:

### **Letecká doprava**

ICAO-II a IATA-DGS

ICAO/IATA- třída: není nebezpečný náklad PG:

UN- č.:

Správný techn. název:

Obalová skupina:

## Informace o právních předpisech

### **Klasifikace a označení přípravku podle zákona č.356/2003 sb v platném znění**

#### **Klasifikace nebezpečí: výrobek není klasifikován jako nebezpečný**

Nebezpečné látky: Neobsaženy

R – věty: Nejsou přiřazeny

S – věty: Nejsou přiřazeny

VÝSTRAŽNÝ SYMBOL: Není přiřazen

Označení dle směrnic EU

EG/ SR:

EG/ S:

Vnitrostátní předpisy

Klasifikace dle Vbf: n.u.

Stupeň ohrožení vody:

CAS- č.: látka: WGK 1 samostatné zařazení

### **Omezení zaměstnanosti**

neuveveno

### **Národní předpisy**

Dodržujte platné předpisy, pro práci s chemikáliemi a obecné předpisy pro bezpečnost a hygienu při práci.

Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a změně některých dalších zákonů

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění dalších předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění dalších předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění dalších předpisů

Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší

## Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

### **Klasifikace nebezpečí**

Dle zákona č. 356/2003 Sb. není výrobek klasifikován jako nebezpečný.

### **Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky / přípravku**

Výrobek není posuzován jako zdraví nebezpečný.

### **Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky / přípravku**

Výrobek není posuzován jako škodlivý pro životní prostředí. Možné nesprávné použití látky nebo přípravku: Výrobek není hořlavý. Další údaje: Fyzikální / chemická rizika nejsou známa..

### **Stupeň nebezpečnosti**

není

### **Zvláštní bezpečnostní pokyny pro osoby a životní prostředí:**

žádné

## Pokyny pro první pomoc

### **Všeobecné pokyny: okamžitá lékařská pomoc není nutná**

#### **Při nadýchání**

Při potížích - zajistěte přístup čerstvého vzduchu a odpočiňte si.

#### **Při styku s kůží**

Pokožku omyjte vodou a mýdlem.

#### **Při zasažení očí**

Vyplachujte nejméně 15 minut slabým proudem vody s otevřenými očními víčky, poradte se s lékařem.

#### **Při požití**

Může způsobit nevolnost, zvracení a průjem způsobené podrážděním trávicího traktu. Ihned vypijte několik sklenic vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Lékaři přesně označte požitou látku.

## Opatření pro hasební zásah

### **Vhodné hasící prostředky**

V případě požáru použijte pěnu, alkoholovou pěnu, oxid uhličitý, práškové chemikálie nebo vodní mlhovinu.

### **Nevhodné hasící prostředky**

Dle dané místní situace.

### **Zvláštní ohrožení látkou, produkty spalin nebo vznikajícími zplodinami**

Uzavřené nádoby mohou při extrémní teplotě (zvýšením tlaku) prasknout, dým, oxid uhelnatý.

### **Zvláštní ochranné vybavení**

V daném případě použijte dýchací přístroj.

## Opatření při nechtěném úniku

### **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob**

Vyhnete se kontaktu pokožky s produktem. Dbejte bezpečnostních předpisů dle kapitoly 7 a 8.

### **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí**

Zabraňte úniku do kanalizačního systému, vodních toků nebo do země.

### **Postup při čištění / jímání**

Uniklou látku ohraničte nehořlavým savým materiálem například hadrem nebo pískem a zlikvidujte dle místních ustanovení. Očistěte vodou a čistícími prostředky, nepoužívejte žádná rozpouštědla.

### **Jiné údaje o výrobku**

Nepřebíráme odpovědnost: Informace v tomto bezpečnostním listě jsme čerpali ze zdrojů, které považujeme za spolehlivé. Správnost informací v tištěné formě není zaručena. Podmínky nebo postupy při manipulaci, skladování, použití a likvidaci výrobku jsou mimo naši kontrolu, příp. mimo náš informační dosah. Z těchto i dalších důvodů nepřebíráme žádnou odpovědnost a důrazně odmítáme záruku za ztráty, škody a náklady, které by mohly nastat při manipulaci, skladování, použití a likvidaci výrobku nebo by mohly být s tímto v jakékoli souvislosti spojovány. Tyto bezpečnostní listy byly vypracovány pro tento výrobek a smí být jen pro tento výrobek použity.

Tyto údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku a opírají se o stav současných znalostí. Nepředstavují ujištění o vlastnostech popisovaného výrobku ve smyslu zákonných záručních předpisů. Údaje o vlastnostech výrobku čerpejte z technického prospektu výrobku.

Bezpečnostní list je zpracován v souladu s Vyhláškou Ministerstva průmyslu a obchodu č. 231/2004 Sb.