



Bezpečnostní list ThermoShield Exterieur

Chemický název látky / obchodní název přípravku:

Termokeramické nátěrové krycí systémy ThermoShield Exterieur

Identifikace výrobce / distributora

	výrobce	dovozce
Obchodní jméno:	SICC GmbH	PEPO CZ, s.r.o.
Místo podnikání / sídlo:	Pankstraße 8A, 13127 BERLIN, SRN	Velatice 75, 664 05 Tvarožná, 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

Název složky	Značka nebezpečnosti	Formulace nebezpečnosti
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 prostorách.

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

	Hodnota	Jednotka	Metoda
bod vznícení	81	°C	
viskozita	krémová		
hustota	1,080	kg/dm ³	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 směrovány 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

neuveдено

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 odpočíňte 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.