



**Obchodní název:** Rigid PVC

**Kód produktu:** Typ 4000 – 4999, 6000 – 6999, 8000 – 8900  
a S70000 – S79999

**Datum:** 10.02.2020

Strana 1/ 5

### 1. Identifikace látky/přípravku a společnosti

<b>Obchodní název</b>	Rigid PVC
<b>Název společnosti</b>	West-Chemie GmbH & Co. KG Gerhard-Grün-Straße 1 D-35753 Greifenstein, Německo
<b>Kontaktní osoba</b>	Florian Giersbach Telefon +49 2779 919 141 Fax +49 2779 919 100
<b>Informace pro naléhavé případy</b>	Telefon +49 2779 919 0
<b>Použití látky/přípravku</b>	Pro výrobu plastových produktů, například výtlačným lisováním a vstřikováním

### 2. Identifikace nebezpečnosti

<b>Označení podle směrnic ES</b>	Neuplatňuje se
<b>Zvláštní nebezpečí pro lidské zdraví a životní prostředí</b>	Nejedná se o nebezpečný produkt ve smyslu směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES

### 3. Složení/informace o složkách

<b>Chemické charakteristiky</b>	Tuhá sloučenina PVC Stabilizovaná vápníkem/zinkem
<b>Nebezpečné složky</b>	Žádné

### 4. Pokyny pro první pomoc

<b>Obecné informace</b>	Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
<b>Při vdechnutí rozkladných produktů</b>	Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch. V případě problémů vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Při styku s kůží</b>	Při styku horké taveniny PVC s kůží ochlaďte místo studenou vodou. V případě problémů vyhledejte lékařskou pomoc.

Obchodní název: Rigid PVC  
Kód produktu: Typ 4000 – 4999, 6000 – 6999, 8000 – 8900  
a S70000 – S79999

Datum: 10.02.2020  
Strana 2/ 5

**Při požití** Vypláchněte ústa čistou vodou.  
Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při zasažení očí** Vypláchněte čistou vodou.  
Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

## **5. Opatření pro hasební zásah**

**Vhodná hasiva** Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), voda nebo písek

**Neslučitelná hasiva** Žádné

**Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo přípravku, plyny vznikající při hoření** V případě požáru mohou vznikat následující spaliny.  
Oxid uhelnatý (CO)  
Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)  
Chlorovodík (HCl)

**Zvláštní ochranné prostředky pro hasební zásah** Nezdržujte se v nebezpečné zóně bez vhodného ochranného oděvu a nezávislého dýchacího přístroje.

**Další informace** Vodu použitou při hašení a odpad vzniklý při požáru je nutné zlikvidovat v souladu s platnými národními předpisy.

## **6. Opatření v případě náhodného úniku**

**Preventivní opatření týkající se osob** Zamezte vdechování prachu. Používejte osobní ochranné prostředky.

**Opatření pro ochranu životního prostředí** K navázání prachu použijte postřik vodou.  
Zamezte znečištění kanalizace a vodních těles.

**Postupy čištění** Mechanicky shromážděte a zlikvidujte

**Další informace** Riziko uklouznutí způsobené zahrnutými peletami

Obchodní název: Rigid PVC  
Kód produktu: Typ 4000 – 4999, 6000 – 6999, 8000 – 8900  
a S70000 – S79999

Datum: 10.02.2020  
Strana 3/ 5

## 7. Zacházení a skladování

### Pokyny k bezpečnému zacházení

Při tepelném zpracování používejte odsávání výparů a zajistěte dostatečně odvětrávání.

### Pokyny k prevenci požáru a výbuchu

Zabraňte tvorbě elektrického náboje.

### Pokyny pro styk s dalšími materiály

Neskladujte společně s potravinami a krmivými pro zvířata.

### Další informace

Ve skladech musí být zajištěno suché prostředí a pokojová teplota.

## 8. Omezování expozice a osobní ochranné prostředky

### Další informace k technickému vybavení:

Viz bod 7.

### Látky na pracovišti s odpovídajícími limity sledování

Číslo CAS	Rozsah	Název látky	[mg/m <sup>3</sup> ]	Poznámky
9002-86-2		Polyvinylchlorid	5	MAK

### Další informace

V případě nadměrného tepla může dojít k degradaci PVC. Nevdechujte plynné rozkladné produkty. Při mechanické manipulaci nevdechujte částice prachu.

### Ochrana dýchacího ústrojí

Povinné, pokud vzniká prach.

### Ochrana rukou

Používejte rukavice.

### Ochrana očí

Používejte brýle odolné proti prachu.



Obchodní název: Rigid PVC  
Kód produktu: Typ 4000 – 4999, 6000 – 6999, 8000 – 8900  
a S70000 – S79999

Datum: 10.02.2020  
Strana 4/ 5

Ochrana kůže	Není nutná.
Průmyslová hygiena	Znečištěný oděv vyměňte. Po práci si umyjte ruce, na pracovišti nejezte, nepijte ani nekuřte.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

<b>Skupenství</b> Pevné pelety	<b>Barva</b> Závisí na barvě	<b>Zápach</b> Pouze slabý
-----------------------------------	---------------------------------	------------------------------

### Další informace

Teplota tání	> 100 °C
Bod vznícení	> 190 °C
Zápalné teploty	> 300 °C
Hustota	> 1 g/cm <sup>3</sup>
Objemová hmotnost	0,5–1,0 g/ml
Rozpustnost ve vodě	Nerozpustné

## 10. Stabilita a reaktivita

Tepelný rozklad	Teploty >200 °C mohou způsobit rozklad HCl.
Nebezpečné rozkladné produkty	Plynný chlorovodík (HCl), pokud teploty překračují 200 °C

Obchodní název: Rigid PVC  
Kód produktu: Typ 4000 – 4999, 6000 – 6999, 8000 – 8900  
a S70000 – S79999

Datum: 10.02.202  
Strana 5/ 5

## Toxikologické informace

### Obecné informace

Na základě dlouhodobých zkušeností nemáme žádné informace o nebezpečných dopadech. Každá z látek je vázána v matrici pelet PVC a je biologicky nedostupná.

## 12. Ekologické informace

### Obecné informace

Vzhledem k nerozpustnosti ve vodě je možná mechanická separace.

## 13. Pokyny pro odstraňování

### Pokyny k likvidaci

Palety a hotové produkty lze recyklovat. Likvidace odpadu musí proběhnout v souladu s platnými národními předpisy.

### Pokyny k obalům

Se znečištěnými obaly zacházejte stejným způsobem, jako s peletami. Likvidujte v souladu s platnými národními předpisy.

## 14. Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava (ADR/RID)

Nejedná se o nebezpečnou látku z hlediska těchto dopravních předpisů.

## 15. Informace o předpisech

### Pokyny pro značení

Podle směrnic ES tento přípravek nevyžaduje zvláštní označení.

### Znečištění vody

Neznečišťuje vodu.

## 16. Další informace

### Další informace

Tyto informace jsou založeny na našich aktuálních znalostech a zkušenostech. Popisují náš produkt z hlediska případných bezpečnostních požadavků, ale nepředstavují příslib vlastností a nelze je považovat za základ smluvního vztahu.