



Obchodní název: Rigid PVC

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

Datum: 02.01.2025

Strana 1/ 5

1. Identifikace látky/přípravku a společnosti

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

2. Identifikace nebezpečnosti

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

3. Složení/informace o složkách

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

4. Pokyny pro první pomoc

Obecné informace	Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Při vdechnutí rozkladných produktů	Vyved'te postiženého na čerstvý vzduch. V případě problémů vyhledejte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží	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: 02.01.2025

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 (CO₂), 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 (CO₂)
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: 02.01.2025
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 krmivy 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 ³]	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: 02.01.2025

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

Skupenství

Pevné pelety

Barva

Závisí na barvě

Zápach

Pouze slabý

Další informace

Teplota tání

> 100 °C

Bod vznícení

> 190 °C

Zápalné teploty

> 300 °C

Hustota

> 1 g/cm³

Objemová hmotnost

0,5–1,0 g/ml

Rozpustnost ve vodě

Ner rozpustné

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: 02.01.2025
Strana 5/ 5

Toxikologické informace

Obecné informace

Na základě dlouhodobých zkušeností nemáme žádné informace o nebezpečných dopadech. Každá z látek je vázána v matici 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.