



Nazwa handlowa: sztywny PCW
Kod produktu: typ 4000 - 4999, 6000 - 6999, 8000 - 8900
i S70000 - S79999

Data: 02.01.2025
strona 1 z 5

1. Identyfikacja substancji/preparatu i firmy

Nazwa handlowa	sztywny PCW
Nazwa firmy	West-Chemie GmbH & Co. KG Gerhard-Grün-Straße 1 D-35753 Greifenstein
Osoba wyznaczona do kontaktu	Florian Giersbach Telefon 0049-2779-919-141 Faks 0049-2779-919-100
Informacje awaryjne	Telefon 0049-2779-919-0
Zastosowanie substancji/preparatu	Do produkcji wyrobów plastikowych jak wytłaczanie i formowanie wtryskowe

2. Identyfikacja niebezpieczeństw

Etykietowanie zgodnie z dyrektywami WE	Nie dotyczy
Wyjaśnienie zagrożeń specjalnych dla zdrowia człowieka	Nie jest to produkt niebezpieczny na podstawie i środowiska dyrektyw 67/548/EWG i 1999/45/WE

3. Skład / informacje o składnikach

Charakterystyka chemiczna	Sztywny kompozyt PCW Stabilizowany wapniem/cynkiem
Niebezpieczne składniki	brak

4. Działania pierwszej pomocy

Informacje ogólne	Żadne środki specjalne nie są konieczne.
Po wdychaniu produktów rozkładu	Wyjść na świeże powietrze. W razie problemów skontaktować się z lekarzem.
Po kontakcie ze skórą	Po kontakcie ze skórą przez gorący stop PCW użyć zimnej wody. W razie problemów skontaktować się z lekarzem.



Nazwa handlowa: sztywny PCW
Kod produktu: typ 4000 - 4999, 6000 - 6999, 8000 - 8900
i S70000 - S79999

Data: 02.01.2025
strona 2 z 5

Po połknięciu

Przemyć usta czystą wodą.
Skontaktować się z lekarzem w razie złego samopoczucia.

Po kontakcie z oczami

Przemyć czystą wodą.
Skontaktować się z lekarzem w razie złego samopoczucia.

5. Procedury gaszenia pożarów

Odpowiednie środki gaśnicze

Dwutlenek węgla (CO₂), woda lub piasek

Środki gaśnicze, których nie wolno używać

brak

Specjalne ryzyka wynikające z substancji lub preparatu, produkty spalania powstające gazy.

W razie pożarów poniższe gazy spalinowe mogą powstawać.
tlenek węgla (CO)
dwutlenek węgla (CO₂)
chlorowodór (HCL)

Specjalny sprzęt ochronny do gaszenia pożarów

Nie przebywać w strefie niebezpiecznej bez właściwej odzieży ochronnej oraz niezależnego aparatu oddechowego.

Więcej informacji

Woda gaśnicza i pozostałości ognia muszą być utylizowane zgodnie z oficjalnymi przepisami państwowymi.

6. Postępowanie w przypadku niekontrolowanego uwolnienia

Środki ostrożności dla ludzi

Unikać wdychania pyłu. Zakładać środki ochrony indywidualnej.

Środki ochrony środowiska

Używać wody w aerozolu do wiązania pyłu.
Unikać zanieczyszczenia ścieków i akwenów.

Procedury czyszczenia

Zebrać mechanicznie i zutylizować

Więcej informacji

Niebezpieczeństwo poślizgnięcia z powodu zasypanych peletów



Nazwa handlowa: sztywny PCW
Kod produktu: typ 4000 - 4999, 6000 - 6999, 8000 - 8900
i S70000 - S79999

Data: 02.01.2025
strona 3 z 5

7. Postępowanie i przechowywanie

Porada dotycząca bezpiecznego postępowania

Ze względu na przetwarzanie cieplne stosować odciągi oparów i dostateczną wentylację.

Porada dotycząca ochrony przed pożarem i wybuchem

Środki zapobiegające naładowaniu elektrycznemu.

Porada dotycząca grupowania

Nie przechowywać z żywnością i karmą dla zwierząt.

Więcej informacji

Pomieszczenia do przechowywania muszą być suche w zwykłej temperaturze pokojowej.

8. Kontrola narażenia i ochrona ludzi

Więcej informacji dotyczących sprzętu technicznego: Patrz poz. 7

Substancje z miejscem pracy są powiązanymi limitami monitorowania.

Nr CAS	Okres	Nazwa elementu	[mg/m ³]	Komentarz
9002-86-2		polichlorek winylu	5	MAK

Więcej informacji

W przypadku nadmiernego ciepła degradacja PCW jest możliwa. Nie zasysać gazowych produktów rozkładu. Oraz cząstek pyłu podczas obróbki mechanicznej.

Ochrona oddechowa

Wymagana w przypadku powstawania pyłów.

Ochrona rąk

Używać rękawic

Ochrona oczu

Zakładać okulary pyłoszczelne



Nazwa handlowa: sztywny PCW
Kod produktu: typ 4000 - 4999, 6000 - 6999, 8000 - 8900
i S70000 - S79999

Data: 02.01.2025
strona 4 z 5

Ochrona skóry

Niewymagana

Higiena przemysłowa

Zmieniać zanieczyszczoną odzież. Myć ręce
po pracy, nie jeść, nie pić i nie palić
w miejscu pracy

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Kształt

Pełety stałe

Kolor

W zależności od kolorów

Zapach

Tylko nieznacznie zauważalne

Więcej informacji

Temperatura topnienia

> 100°C

Punkt zapłonu

> 190°C

Temperatury zapłonu

> 300°C

Gęstość

> 1g/cm³

Gęstość nasypowa

0,5-1,0 g/ml

Rozpuszczalność w wodzie

Nierozpuszczalny

10. Stabilność i reaktywność

Rozkład termiczny

Temperatury >200°C mogą powodować separację
HCL.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Chlorowodór (HCL)
w przypadku temperatur >200°C.



Nazwa handlowa: sztywny PCW
Kod produktu: typ 4000 - 4999, 6000 - 6999, 8000 - 8900
i S70000 - S79999

Data: 02.01.2025
strona 5 z 5

11. Informacja toksykologiczna

Informacje ogólne

Na podstawie długiego doświadczenia nie mamy informacji o niebezpiecznym wpływie. Każda substancja jest włączona w matrycę peletów PCW i jest niedostępna biologicznie.

12. Informacje ekologiczne

Informacje ogólne

W zależności od nierozpuszczalności w wodzie możliwa separacja mechaniczna.

13. Zasady utylizacji

Porada dotycząca utylizacji

Pelety i gotowe produkty można przeznaczać do recyklingu. Utylizacja odpadów zgodnie z oficjalnymi przepisami państwowymi.

Porady dotyczące opakowań

Z zanieczyszczonymi opakowaniami należy postępować tak samo jak z peletami. Utylizacja zgodnie z oficjalnymi przepisami państwowymi.

14. Informacje transportowe

Transport drogowy (ADR/RID)

Nie jest to substancja niebezpieczna w odniesieniu do tych przepisów transportowych.

15. Informacje prawne

Porada dotycząca

Na podstawie dyrektyw WE ten preparat nie wymaga specjalnego etykietowania.

etykietowania

Zanieczyszczenie wody

Nie powoduje zanieczyszczenia wody

16. Inne informacje

Więcej informacji

Ta informacja jest oparta na aktualnej wiedzy i doświadczeniach. Opisuje ona nasz produkt w odniesieniu do możliwych wymagań bezpieczeństwa, ale nie stanowi obietnicy właściwości produktu i nie jest podstawą relacji kontraktowej.