

**1. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa****Identyfikacja substancji lub preparatu**

Stihl SB 90 Granulat do piaskowania

**Wykorzystanie substancji/preparatów**

Konserwacja samochodów

**Identyfikacja przedsiębiorstwa**

Nazwa firmy : ANDREAS STIHL AG & Co.KG  
Ulica : Badstraße 115  
Miejscowość : D-71336 Waiblingen  
Telefonu : +49(0)7151-26-3237  
Telefaks : +49(0)7151-26-8-3237  
e-mail : info@stihl.com  
Wydział Odpowiedzialny : Produktmanagement Forsttechnik  
Tel: +49(0)7151-26-3237  
Fax: +49(0)7151-2683237

**2. Identyfikacja zagrożeń**

Klasyfikacja : Ten preparat nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.  
Szczególne zagrożenia dla zdrowia ludzi i środowiska : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

**3. Skład / informacja o składnikach**

**Charakterystyka chemiczna** : ( **Mieszanina** )  
Zelazo-aluminium-krzemian szkło, w rentgenie bezpostaciowe (CAS: 65996-70-5)

**4. Pierwsza pomoc**

Wskazówki ogólne : Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.  
W przypadku wdychania : Dopływ świeżego powietrza. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.  
W przypadku kontaktu ze skórą : Spłukiwać wodą.  
W przypadku kontaktu z oczami : Przy otwartej powiece oczy płukać kilka minut bieżącą wodą. Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.  
W przypadku połknięcia : Nie powodować wymiotów. Natychmiast powiadomić lekarza.

**5. Postępowanie w przypadku pożaru**

Stosowne środki gaśnicze : dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), proszek gaśniczy albo strumień rozpylonej wody.  
Większy pożar gasić strumieniem rozpylonej wody. ( albo piana alkoholo-odporna )  
Środki gaśnicze, których nie wolno użyć ze względów bezpieczeństwa : Silny strumień wody..

Specjalne wyposażenie ochronne dla osób walczących z pożarem : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualnych środków ostrożności : Nie wymaga się.  
Środków ostrożności w odniesieniu do środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Nie dopuścić aby materiał skażił wody gruntowe.  
Metody oczyszczania : Użyj sprzętu mechanicznego. Jak opisano w rozdziale 13.  
Informacja uzupełniająca : Nie są uwalniane żadne niebezpieczne substancje.

## 7. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

### Postępowanie

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją : Brak specjalnych wymagań transportowych.  
Wskazówki w zakresie ochrony ppoż i przeciwwybuchowej : Nie wymaga specjalnych środków ostrożności.

### Składowanie

Wymagania wobec pomieszczeń magazynowych i zbiorników : Brak specjalnych wymagań co do warunków magazynowania.  
Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania : Nie wymaga się.  
Środki techniczne/warunki magazynowania : Przechowywać w suchym miejscu. Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte.  
Klasa magazynowania (VCI) : -

## 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### Wartości dopuszczalnych norm narażenia na działanie

### Środki zmniejszenia narażenia na działanie w miejscu pracy

Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.  
Ochrona dróg oddechowych : Przy dobrej wentylacji pomieszczenia nie wymagane.  
Ochrona rąk : Producent zaleca następujące materiały rękawic: rękawice gumowe. Czas przeniknięcia przez materiał rękawicy: Porozumieć się z wytwórcą. Doboru rękawic ochronnych należy dokonać odpowiednio do konkretnych warunków użycia, a instrukcji użycia producentów należy przestrzegać.  
Ochrona oczu : ochrona twarzy

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### Informacje ogólne

Postać : ziarnisty  
Kolor : czarny  
Zapach : Nie dający się stosować

**Istotne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska**

	Metoda testu
<b>Zmiana stanu</b>	
Temperatura topnienia/zakres	n.o.
Temperatura wrzenia	n.o.
Temperatura zapłonu	n.s.
<b>Łatwopalność</b>	
ciało stałe	n.s.
gas	n.s.
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest niebezpieczny wybuchowo.
Granice wybuchowości - dolna	: n.s.
Granice wybuchowości - górna	: n.s.
Zdolność utleniania	: Produkt jest nie ulega zapłonowi.
Gęstość (przy 20 °C)	: 2,5 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie (przy 20 °C)	: nierozpuszczalny
Zawartość rozpuszczalnika	: Rozpuszczalniki organiczne : 0,0 %

**Inne informacje**

Zawartość substancji stałej: 100,0 %  
Gęstość nasypowa: 1,6 g/cm<sup>3</sup>

**10. Stabilność i reaktywność****Warunki, których należy unikać**

Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

**Substancje, których należy unikać**

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

**Niebezpieczne produkty rozkładu**

Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

**11. Informacje toksykologiczne**

Podrażnienie/uszkodzenie skóry	: Pierwotne działanie drażniące: Przy kontakcie ze skórą: Brak podrażnienia skóry. Przy kontakcie z oczami: Brak podrażnienia oczu.
Działanie uczulające	: Działania uczuleniowe nie są znane.
Informacja uzupełniająca	: Przy prawidłowym obchodzeniu się i stosowanie zgodnie z przeznaczeniem produkt wg naszych informacji i praktyki nie ma działań szkodliwych dla zdrowia.

**12. Informacje ekologiczne****Ekotoksyczność**

Produkt nie zawiera substancji, które, wg dzisiejszego stanu wiedzy stanowiłyby pewne ryzyko dla środowiska.

**Trwałość i rozkład**

Nierozpuszczalny w wodzie. W oczyszczalniach produkt może być mechanicznie oddzielany.

**Informacja uzupełniająca**

Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Nie dopuścić aby materiał skażił wody gruntowe.

**13. Postępowanie z odpadami**

Uwagi dotyczące usuwania odpadów	:	Mniejsze ilości można składać razem z odpadami domowymi.
Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt	:	100201 ODPADY Z PROCESÓW TERMICZNYCH; odpady z hutnictwa żelaza i stali; odpady z przetwarzania żużli
Pozostałe Zanieczyszczone opakowanie	:	Nieoczyszczone opakowania jak opróżnione całkowicie opróżnione opakowania: Używanie zgodnie z przepisami władz.

**14. Informacje o transporcie****Informacja uzupełniająca**

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

**15. Informacje dotyczące przepisów prawnych****Oznakowanie**

Zwroty S	:	01 Przechowywać pod zamknięciem.
	:	02 Chronić przed dziećmi.
Porady dodatkowe	:	Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z dyrektywami WE lub odpowiadającymi im przepisami krajowymi.

**Przepisy narodowe****16. Inne informacje**

Informacja uzupełniająca	:	Dane oparte na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią jednak zapewnienia właściwości i nie uzasadniają stosunku prawnego. Produkt należy stosować wyłącznie do celów podanych w instrukcji technicznej w szczególności w przepisie użycia. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.
--------------------------	---	---

n.s. = nie dotyczy  
n.o. = nie oznaczono

Zmiany	:	Zmienione rozdziały w porównaniu z poprzednim wydaniem: 9
--------	---	---

*(Dane dot. niebezpiecznych składników wzięto zawsze z ostatniego aktualnie obowiązującego arkusza danych bezpieczeństwa poddostawcy.)*