

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

Stihl CB 90 Uniwersalny koncentrat do czyszczenia

**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 : Permanentny lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować reakcje alergiczne u osób podatnych.

**3. Skład / informacja o składnikach**

**Charakterystyka chemiczna** : ( **Mieszanina** )  
Wodny roztwór środka powierzchniowo-czynnego.

**Składniki niebezpieczne**

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr WE	Symbol(e)	Zwroty R	Ilość
Anionowe substancje powierzchniowo czynne	-	-	Xi	36-38	1 - 5 %
Anionowe substancje powierzchniowo czynne	-	-	Xi	10-36-38	1 - 5 %

(Pełne brzmienie podanych zwroty R można znaleźć w ustępie 16.)

**4. Pierwsza pomoc**

Wskazówki ogólne : Zanieczyszczone ubranie zdjąć.  
W przypadku wdychania : Nie wymaga specjalnych środków ostrożności.  
W przypadku kontaktu ze skórą : Myć ciepłą wodą  
W przypadku kontaktu z oczami : Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody.  
W przypadku połknięcia : Nie powodować wymiotów. Natychmiast powiadomić lekarza.

**5. Postępowanie w przypadku pożaru**

- Stosowne środki gaśnicze : Produkt niepalny. Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla środowiska.
- Środki gaśnicze, których nie wolno użyć ze względów bezpieczeństwa : Żaden.

**6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

- Środków ostrożności w odniesieniu do środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji. Nie dopuścić aby materiał skażył wody gruntowe. Nie dopuścić do wsiąkania w glebę.
- Metody oczyszczania : Wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny). Słukiwać wodą.

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

- Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Wskazówki w zakresie ochrony ppoż i przeciwwybuchowej : Nie wymaga specjalnych środków ostrożności.

**Składowanie**

- Wymagania wobec pomieszczeń magazynowych i zbiorników : Należy pewnie uniemożliwić przedostanie się do gruntu.
- Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania : Nie przechowywać razem z artykułami spożywczymi.
- Środki techniczne/warunki magazynowania : Zalecana temperatura składowania: 20 °C
- Klasa magazynowania (VCI) : 12

**8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej****Wartości dopuszczalnych norm narażenia na działanie****Środki zmniejszenia narażenia na działanie w miejscu pracy**

- Środki higieny : Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
- Ochrona dróg oddechowych : Nie wymaga się.

**9. Właściwości fizyczne i chemiczne****Informacje ogólne**

- Postać : ciecz
- Kolor : zielony
- Zapach : charakterystyczny

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

pH (przy 20 °C)	:	7,8 - 8,0	Metoda testu 10 g/l woda
<b>Zmiana stanu</b>			
Temperatura wrzenia	:	100 °C	
Temperatura zapłonu	:	n.s.	
Właściwości wybuchowe	:	Produkt nie jest niebezpieczny wybuchowo.	
Zdolność utleniania	:	Produkt nie jest samozapalny.	
Gęstość (przy 20 °C)	:	1,06 - 1,07 g/cm <sup>3</sup>	
Rozpuszczalność w wodzie (przy 20 °C)	:	całkowicie rozpuszczalny	
Czas wypływu (przy 20 °C)	:	10 - 15 sec	DIN EN ISO 2431

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

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

**Niebezpieczne produkty rozkładu**

Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

**11. Informacje toksykologiczne****12. Informacje ekologiczne****Ekotoksyczność**

Zawarte w produkcie aktywne powierzchniowo substancje spełniają wymagania rozporządzenia UE o detergentach (EG/648/2004) względem biologicznej zdolności do rozkładu związków powierzchniowo czynnych w środkach do prania i do czyszczenia.

**Informacja uzupełniająca**

Zawarte w produkcie aktywne powierzchniowo substancje spełniają wymagania rozporządzenia UE o detergentach (EG/648/2004) względem biologicznej zdolności do rozkładu związków powierzchniowo czynnych w środkach do prania i do czyszczenia.

Nie zawiera chlorowców związanych ze związkami organicznymi (AOX) i środek kompleksotwórczy.

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

**13. Postępowanie z odpadami**

Uwagi dotyczące usuwania odpadów : Używanie zgodnie z przepisami władz. Nie wolno wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie spuszczać do kanalizacji.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt	: 200130	ODPADY KOMUNALNE (ODPADY Z GOSPODARSTW DOMOWYCH ORAZ PODOBNE ODPADY Z PLACÓWEK HANDLOWYCH, ZAKŁADÓW PRZEMYSŁOWYCH I INSTYTUCJI) ŁĄCZNIE Z FRAKCJAMI GROMADZONYMI SELEKTYWNIE; frakcje gromadzone selektywnie (z wyjątkiem 15 01); detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie	: 150102	ODPADY OPAKOWANIOWE, SORBENTY, TKANINY DO WYCIERANIA, MATERIAŁY FILTRACYJNE I UBRANIA OCHRONNE NIEUJĘTE W INNYCH GRUPACH; odpady opakowaniowe (włącznie z selektywnie gromadzonymi komunalnymi odpadami opakowaniowymi); opakowania z tworzyw sztucznych
Pozostałe Zanieczyszczone opakowanie	: Używanie zgodnie z przepisami władz. Odpowiedni środek czyszczący: woda .	

#### 14. Informacje o transporcie

##### Informacja uzupełniająca

Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu przepisów transportowych.

#### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

##### Oznakowanie

Zwroty S	: 02	Chronić przed dziećmi.
	46	W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.
Porady dodatkowe	: Produkt nie wymaga oznakowania zgodnie z dyrektywami WE lub odpowiadającymi im przepisami krajowymi.	

##### Przepisy narodowe

#### 16. Inne informacje

Pełny tekst zwrotów R odnoszących się do Rozdziałów 2 i 3	: 10	Produkt łatwopalny.
	36	Działa drażniąco na oczy.
	38	Działa drażniąco na skórę.
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 związku z przepisem 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: 2, 3	

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