

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

Stihl Uniwersalny środek czyszczący CB 50

**Zastosowanie substancji/mieszanki**

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 : Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.  
Szczególne zagrożenia dla zdrowia ludzi i środowiska : Brak szczególnych zagrożeń.

**3. Skład / informacja o składnikach**

**Charakterystyka chemiczna** : ( **Mieszanina** )  
Wodny roztwór środka powierzchniowo-czynnego, zawiera środek kompleksotwórczy; wolne od fosforanu.

**Składniki niebezpieczne**

Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr WE	Symbol(e)	Zwroty R	Ilość
Fenol etoksylogowany -polimer	9004-78-8	500-013-6	Xn, Xi	22-41	< 3 %

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

**4. Pierwsza pomoc**

Wskazówki ogólne : Natychmiast zdjąć całe skażone ubranie.  
W przypadku wdychania : Dopływ świeżego powietrza.  
W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zmyć dużą ilością wody.  
W przypadku kontaktu z oczami : Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody. Zasięgnąć porady medycznej.  
W przypadku połknięcia : Pić wodę jako środek rozcieńczający. Wypić 1 lub 2 szklanki wody. Nie powodować wymiotów. Zasięgnąć porady medycznej.

**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 skażił wody gruntowe. Nie dopuścić do wsiąkania w glebę.
- Metody oczyszczania : Wchłonąć w obojętny materiał sorpcyjny (np. piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny).  
Po oczyszczeniu, pozostałości spłukać wodą.

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

### Postępowanie

- Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją : Ostrożnie otwierać i przetaczać pojemnik.
- Wskazówki w zakresie ochrony ppoż i przeciwwybuchowej : Nie wymaga specjalnych środków ostrożności.

### Składowanie

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Należy pewnie uniemożliwić przedostanie się do gruntu.
- Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania : Nie przechowywać w pobliżu kwasów.  
Nie przechowywać razem z artykułami spożywczymi.
- Inne informacje o warunkach przechowywania : Chronić przed mrozem.  
Zalecana temperatura składowania: 20 °C
- Klasa magazynowania (VCI) : 8 B

## 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.
- Ochrona dróg oddechowych : Nie wymaga się.
- Ochrona rąk : Lateksowe rękawice. Czas przeniknięcia przez materiał rękawicy: > 30 min.
- Ochrona oczu : Dopasowane gogle.

## 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

### Informacje ogólne

- Postać : ciecz
- Kolor : żółty
- Zapach : charakterystyczny

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

pH (przy 20 °C)	:	12,5 - 13,0 (Koncentrat)	Metoda testu patrz niżej
<b>Zmiana stanu</b>			
Temperatura topnienia/zakres	:	n.o.	
Temperatura wrzenia	:	100 °C	
Temperatura zapłonu	:	n.s.	
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 2431/4 mm

**Inne informacje**

pH (20°C): 8 - 9 (10 g/l woda)

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

Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.

**Niebezpieczne produkty rozkładu**

Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

**11. Informacje toksykologiczne**

Informacja uzupełniająca : Brak danych o produkcie.

**12. Informacje ekologiczne****Trwałość i rozkład**

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.

**Inne niesprzyjające czynniki**

Nie zawiera chlorowców związanych ze związkami organicznymi (AOX) i środek kompleksotwórczy: Odbiór DOC < 80 %, 28 d.

**Informacja uzupełniająca**

Nie powinno być uwolnione do środowiska.

**13. Postępowanie z odpadami**

Uwagi dotyczące usuwania odpadów : Może być usuwany w postaci stałej lub spalany w odpowiedniej instalacji zgodnie z lokalnymi przepisami.

Kod odpadów - pozostałości po produkcji / niewykorzystany produkt	: 200129	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 zawierające substancje niebezpieczne Niebezpieczny odpad.
Kod odpadów - zanieczyszczone opakowanie	: 150110	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 zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone Niebezpieczny odpad.

#### 14. Informacje o transporcie

##### Transport lądowy (ADR/RID)

Numer UN (numer ONZ)	: 3267
ADR/RID-klasę	: 8
Kod klasyfikacji	: C 7
Tablica ostrzegawcza	
Numer zagrożenia	: 80
Etykiety	: 8
ADR/RID-grupę opakowaniową	: III
Właściwą nazwę przewozową	: Żrąca zasadowa organiczna płynna substancja, n.g.i.nie wymieniona gdzie indziej (Kwas 1-metyloglicyno-N,N-dioctowy, sól trisodowa)
Inne istotne informacje (Transport lądowy)	: Kategoria transportu: 3 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele: E

##### Transport morski

Numer UN (numer ONZ)	: 3267
IMDG-klasę	: 8
Marine pollutant	: -
Etykiety	: 8
IMDG-grupę opakowaniową	: III
EmS	: F-A,S-B
Właściwą nazwę przewozową	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (1-methylglycin-N,N-diacetic acid Na3-salt)

##### Transport lotniczy

Numer ONZ/ID	: 3267
ICAO/IATA-klasę	: 8
Etykiety	: 8
ICAO-grupę opakowaniową	: III
Właściwą nazwę przewozową	: Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (1-methylglycin-N,N-diacetic acid Na3-salt)
Inne istotne informacje (Transport lotniczy)	: Only Cargo Aircraft

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

- Zwroty S : 02 Chronić przed dziećmi.  
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 : 22 Działa szkodliwie po połknięciu.  
41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.  
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 zględnie w przepisie użycia. Przepisy i ustawy winny być przestrzegane przez odbiorców naszych produktów w ich własnym interesie.

---

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