

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/UE

SC 90 Stihl Intensywny koncentrat do czyszczenia**07970102037**

Wersja-Nr.: 3,01

Data aktualizacji: 12.01.2010 Wydrukowano dnia: 12.01.2010

Strona 1 z 5

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

SC 90 Stihl Intensywny 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 : Zwroty określające : Produkt drażniący
Zwroty R :
Działa drażniąco na oczy i skórę.

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	< 5 %
Anionowe substancje powierzchniowo czynne	-	-	Xi	10-36-38	< 3 %
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	215-185-5	C	35	< 0,5 %

(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 : Natychmiast przepłukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej 15 minut. Natychmiast powiadomić lekarza.
W przypadku spożycia : Pić wodę jako środek rozcieńczający. Nie powodować wymiotów. Zasięgnąć porady medycznej.

SC 90 Stihl Intensywny koncentrat do czyszczenia**07970102037**

Wersja-Nr.: 3,01

Data aktualizacji: 12.01.2010 Wydrukowano dnia: 12.01.2010

Strona 2 z 5

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.
- 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 : Wyposażyć obsługę w sprzęt ochronny. Nie chronione osoby trzymać z dala.
- 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). Jak opisano w rozdziale 13.
- 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 wobec pomieszczeń magazynowych i zbiorników : Należy pewnie uniemożliwić przedostanie się do gruntu.
- Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania : Składować oddzielnie od: kwasy.
- Środki techniczne/warunki magazynowania : Nie przechowywać razem z artykułami spożywczymi.
- Klasa magazynowania (VCI) : Chronić przed mrozem.
- : Zalecana temperatura składowania: 20 °C
- : 8 B

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej**Wartości dopuszczalnych norm narażenia na działanie****Parametry kontrolne**

Nr CAS	Nazwa chemiczna	mg/m ³	wł./cm ³	Kategorii
1310-73-2	Wodorotlenek sodu	0,5 1		NDS (8 h) NDSch (15 min)



Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/UE

SC 90 Stihl Intensywny koncentrat do czyszczenia

07970102037

Wersja-Nr.: 3,01

Data aktualizacji: 12.01.2010 Wydrukowano dnia: 12.01.2010

Strona 3 z 5

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.
Doboru rękawic ochronnych należy dokonać odpowiednio do konkretnych warunków użycia, a instrukcji użycia producentów należy przestrzegać.
Ochrona oczu : Dopasowane gogle.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne

- Postać : ciecz
Kolor : bezbarwny
Zapach : charakterystyczny

Istotne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

- pH (przy 20 °C) : 9,0 - 10,0 (10 g/l woda) Metoda testu patrz niżej
Zmiana stanu
Temperatura wrzenia : 100 °C
Temperatura zapłonu : n.s.
Gęstość (przy 20 °C) : 1,07 - 1,09 g/cm³
Rozpuszczalność w wodzie : całkowicie rozpuszczalny
(przy 20 °C)
Czas wypływu : 10 - 15 sec DIN EN ISO 2431
(przy 20 °C)

Inne informacje

pH (20°C): 12,5 - 13,5 (Koncentrat)

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

- 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.



Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/UE

SC 90 Stihl Intensywny koncentrat do czyszczenia

07970102037

Wersja-Nr.: 3,01

Data aktualizacji: 12.01.2010 Wydrukowano dnia: 12.01.2010

Strona 4 z 5

Informacja uzupełniająca

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

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy (ADR/RID)

Numer ONZ	:	3267
ADR/RID-klasę	:	8
Kod klasyfikacji	:	C7
Tablica ostrzegawcza	:	
Numer zagrożenia	:	80
Nalepka ostrzegawcza	:	8
ADR/RID-grupę opakowaniową	:	III
Właściwą nazwę przewozową	:	Corrosive liquid, basic, organic (1-methylglycin-N,N-diacetic acid Na3-salt, sodium hydroxide)
Inne istotne informacje (Transport lądowy)	:	Kategoria transportu: 3 Kod ograniczeń przejazdu przez tunele E

Transport morski

Numer ONZ	:	3267
IMDG-klasę	:	8
Marine pollutant	:	-
Nalepka ostrzegawcza	:	8
IMDG-grupę opakowaniową	:	III
EmS	:	F-A,S-B
Właściwą nazwę przewozową	:	Corrosive liquid, basic, organic (1-methylglycin-N,N-diacetic acid Na3-salt, sodium hydroxide)



Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/UE

SC 90 Stihl Intensywny koncentrat do czyszczenia

07970102037

Wersja-Nr.: 3,01

Data aktualizacji: 12.01.2010 Wydrukowano dnia: 12.01.2010

Strona 5 z 5

Transport lotniczy

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

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznakowanie

Symbol ostrzegawczy	:	Xi - Produkt drażniący
Zwroty R	:	36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
Zwroty S	:	02 Chronić przed dziećmi.
	:	26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
	:	46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.
	:	24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
	:	36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne okulary lub ochronę twarzy.
Porady dodatkowe	:	Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie dyrektywami WE lub odpowiednimi przepisami krajowymi.

Przepisy narodowe

16. Inne informacje

Pełny tekst zwrotów R odnoszących się do Rozdziałów 2 i 3	:	10 Produkt łatwopalny.
	:	35 Powoduje poważne oparzenia.
	:	36 Działa drażniąco na oczy.
	:	36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.
	:	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: 4, 8, 9, 11, 12

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