



Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/UE

Stihl Środek do czyszczenia powierzchni kamiennych i fasad

07970102045

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

Stihl Środek do czyszczenia powierzchni kamiennych i fasad

Wykorzystanie substancji/preparatów

Intensywny koncentrat do czyszczenia

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 : Brak szczególnych zagrożeń.

3. Skład / informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna : (Mieszanina)
Wodny roztwór środka powierzchniowo-czynnego, zawiera fosforan.

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	< 2 %

(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 dużą ilością wody.
W przypadku kontaktu z oczami : Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody.
W przypadku spożycia : Nie powodować wymiotów. Zasięgnąć porady medycznej.



Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/UE

Stihl Środek do czyszczenia powierzchni kamiennych i fasad

07970102045

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

- | | |
|---|--|
| 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 | : Wchłonać 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 | : Nie wymagane przy normalnym użyciu. |
| Wskazówki w zakresie ochrony ppoż i przeciwybuchowej | : 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 | : Chronić przed mrozem.
Zalecana temperatura składowania: 20 °C |
| Klasa magazynowania (VCI) | : 8B |

8. Kontrola narażenia i 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 | : Nie wymaga się. |
| Ochrona oczu | : Nie wymaga się. |
| Ochrona skóry | : Nie wymaga się. |

Stihl Środek do czyszczenia powierzchni kamiennych i fasad**07970102045**

Wersja-Nr.: 3,01

Data aktualizacji: 12.01.2010 Wydrukowano dnia: 12.01.2010

Strona 3 z 5

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

Postać	:	ciecz
Kolor	:	żółtawy
Zapach	:	charakterystyczny

Istotne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

pH (przy 20 °C)	:	8,0 - 9,0 (10 g/l woda)	Metoda testu patrz niżej
Zmiana stanu			
Temperatura wrzenia	:	100 °C	
Temperatura zapłonu	:	n.s.	
Gęstość (przy 20 °C)	:	1,10 - 1,11 g/cm³	
Rozpuszczalność w wodzie (przy 20 °C)	:	całkowicie rozpuszczalny	
Czas wypływu (przy 20 °C)	:	10 - 12 sec	DIN EN ISO 2431

Inne informacje

pH (20°C): 10,5 - 11,5 (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.

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

Stihl Środek do czyszczenia powierzchni kamiennych i fasad**07970102045**

Wersja-Nr.: 3,01

Data aktualizacji: 12.01.2010 Wydrukowano dnia: 12.01.2010

Strona 4 z 5

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	:	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

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	:	III
opakowaniową	:	
Ilość ograniczona (LQ)	:	LQ7
Właściwą nazwę przewożową	:	Corrosive liquid, basic, organic (1-methylglycin-N,N-diacetic acid Na3-salt)
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 przewożową	:	Corrosive liquid, basic, organic (1-methylglycin-N,N-diacetic acid Na3-salt)

Transport lotniczy

Numer ONZ/ID	:	3267
ICAO/IATA-klasę	:	8
Nalepka ostrzegawcza	:	8
ICAO-grupę opakowaniową	:	III
Właściwą nazwę przewożową	:	Corrosive liquid, basic, organic (1-methylglycin-N,N-diacetic acid Na3-salt)



Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/UE

Stihl Środek do czyszczenia powierzchni kamiennych i fasad

07970102045

Wersja-Nr.: 3,01

Data aktualizacji: 12.01.2010 Wydrukowano dnia: 12.01.2010

Strona 5 z 5

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 : 10 Produkt łatwopalny.
odnoszących się do 36 Działa drażniąco na oczy.
Rozdziałów 2 i 3 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: 1, 4, 9, 7, 14, 15

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