

**Stihl Środek do czyszczenia powierzchni kamiennych i fasad VP 20****07970102045 / 07970102051**

Wersja-Nr.: 4,00

Data aktualizacji: 10.09.2010 Wydrukowano dnia: 04.10.2010

Strona 1 z 5

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

Stihl Środek do czyszczenia powierzchni kamiennych i fasad VP 20

**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 połknięcia : Nie powodować wymiotów. Zasięgnąć porady medycznej.

**Stihl Środek do czyszczenia powierzchni kamiennych i fasad VP 20****07970102045 / 07970102051**

Wersja-Nr.: 4,00

Data aktualizacji: 10.09.2010 Wydrukowano dnia: 04.10.2010

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 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 : Nie wymagane przy normalnym użyciu.
- 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 razem z artykułami spożywczymi.
- Środki techniczne/warunki magazynowania : Chronić przed mrozem.  
Zalecana temperatura składowania: 20 °C
- Klasa magazynowania (VCI) : 8B

**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 skóry : Sprzet ochrony osobistej: Nie wymaga się.

**9. Właściwości fizyczne i chemiczne**

**Stihl Środek do czyszczenia powierzchni kamiennych i fasad VP 20****07970102045 / 07970102051**

Wersja-Nr.: 4,00

Data aktualizacji: 10.09.2010 Wydrukowano dnia: 04.10.2010

Strona 3 z 5

**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
<b>Zmiana stanu</b>			
Temperatura wrzenia	:	100 °C	
Temperatura zapłonu	:	n.s.	
Gęstość (przy 20 °C)	:	1,10 - 1,11 g/cm <sup>3</sup>	
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****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. (DOC &lt; 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.

**Stihl Środek do czyszczenia powierzchni kamiennych  
i fasad VP 20****07970102045 / 07970102051**

Wersja-Nr.: 4,00

Data aktualizacji: 10.09.2010 Wydrukowano dnia: 04.10.2010

Strona 4 z 5

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
Etykiety	: 8
ADR/RID-grupę opakowaniową	: III
Ilość ograniczona (LQ)	: LQ7
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 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

**Stihl Środek do czyszczenia powierzchni kamiennych  
i fasad VP 20****07970102045 / 07970102051**

Wersja-Nr.: 4,00

Data aktualizacji: 10.09.2010 Wydrukowano dnia: 04.10.2010

Strona 5 z 5

**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

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