

**DEI SPEZIALPFLEGE SCHWARZ 75ML PT/LT**

WM 0990482

Numer katalogowy: 0990482

Wersja 3.0

Aktualizacja 13.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

**SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**

**1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa : DEI SPEZIALPFLEGE SCHWARZ 75ML PT/LT  
numer identyfikacyjny : 60021

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**

Zastosowanie substancji/mieszanki : Środek pielęgnacyjny

**1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

Firma : Bergal, Nico & Solitaire Vertr. GmbH  
Rheinallee 96  
55120 Mainz  
Numer telefonu : +49613196404  
Telefaks : +4961319642515  
Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Osoba odpowiedzialna : Rozwój produktu/bezpieczeństwo produktu

**1.4 Numer telefonu alarmowego**

+49(0)6131-19240

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki**

**2.2 Elementy oznakowania**

**Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)**

Nie sklasyfikowano jako substancja lub mieszanina niebezpieczna.

**Dodatkowe oznakowanie:**

**2.3 Inne zagrożenia**

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.  
Brak dostępnej informacji.

**SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**

**3.2 Mieszanki**

Typ związku : dyspersja wodna

**Składniki niebezpieczne**

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie (%)
etanol	64-17-5 200-578-6	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319	>= 5 - < 10

**DEI SPEZIALPFLEGE SCHWARZ 75ML PT/LT**

WM 0990482

Numer katalogowy: 0990482

Wersja 3.0

Aktualizacja 13.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

01-2119457610-43

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**

**4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

- Informacje ogólne : Brak zagrożeń wymagających specjalistycznej pierwszej pomocy.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.  
W razie kontaktu, niezwłocznie spłukać skórę dużą ilością wody z mydłem.  
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.  
Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane/  
Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami przynajmniej przez 15 minut.  
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Przemyc usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.  
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.  
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.

**4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

- Objawy : Brak dostępnej informacji.
- Zagrożenia : Brak dostępnej informacji.

**4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**

- Leczenie : Dla uzyskania specjalistycznej rady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**

**5.1 Środki gaśnicze**

- Odpowiednie środki gaśnicze : Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

**5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

- Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Brak dostępnej informacji.
- Niebezpieczne produkty :

## DEI SPEZIALPFLEGE SCHWARZ 75ML PT/LT

WM 0990482

Numer katalogowy: 0990482

Wersja 3.0

Aktualizacja 13.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

spalania

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje : Standardowa procedura w przypadku pożaru z udziałem substancji chemicznych.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Indywidualne środki ostrożności. : Użyć środków ochrony osobistej.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody oczyszczania : Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. ścierka, włóknina). Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8., Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami"., Sprawdzić w sekcji 15 specyficzne uregulowania krajowe.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się : Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Brak specjalnych wskazówek przy stosowaniu.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.

Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

### 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu.

Wytyczne składowania : Brak specjalnych ograniczeń dla przechowywania z innymi produktami.

Inne informacje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

**DEI SPEZIALPFLEGE SCHWARZ 75ML PT/LT**

WM 0990482

Numer katalogowy: 0990482

Wersja 3.0

Aktualizacja 13.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

**7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe**

Specyficzne zastosowania : Środek pielęgnacyjny

**SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**

**8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
etanol	64-17-5	NDS	1.900 mg/m <sup>3</sup>	2014-06-23	PL NDS

**DNEL**

**etanol  
64-17-5:**

- : Zaprześć używania: Pracownicy  
Droga narażenia: Wdychanie  
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki miejscowe  
Wartość: 1900 mg/m<sup>3</sup>
  
- Zaprześć używania: Pracownicy  
Droga narażenia: Wdychanie  
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe  
Wartość: 950 mg/m<sup>3</sup>
  
- Zaprześć używania: Pracownicy  
Droga narażenia: Kontakt przez skórę  
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
  
- Zaprześć używania: Konsumenci  
Droga narażenia: Wdychanie  
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki miejscowe  
Wartość: 950 mg/m<sup>3</sup>
  
- Zaprześć używania: Konsumenci  
Droga narażenia: Kontakt przez skórę  
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
  
- Zaprześć używania: Konsumenci  
Droga narażenia: Wdychanie  
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe  
Wartość: 114 mg/m<sup>3</sup>
  
- Zaprześć używania: Konsumenci  
Droga narażenia: Połknięcie  
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki układowe
  
- Zaprześć używania: Konsumenci  
Droga narażenia: Kontakt przez skórę  
Potencjalne skutki zdrowotne: Ostre - skutki miejscowe  
Wartość: 950 mg/m<sup>3</sup>

**DEI SPEZIALPFLEGE SCHWARZ 75ML PT/LT**

WM 0990482

Numer katalogowy: 0990482

Wersja 3.0

Aktualizacja 13.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

**PNEC**

etanol 64-17-5:	:	Woda słodka
		Wartość: 0,96 mg/l
		Woda morską
		Wartość: 0,79 mg/l
		Osad wody słodkiej
		Wartość: 3,6 mg/kg
		Gleba
		Wartość: 0,63 mg/kg
		STP
		Wartość: 580 mg/l
		intermittent release
		Wartość: 2,75 mg/l

**8.2 Kontrola narażenia**

**Środki ochrony indywidualnej.**

Ochrona oczu : Jeżeli występuje niebezpieczeństwo prysnięcia, włożyć:  
Szczelne gogle

Ochrona rąk

Materiał : W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu stosować rękawice ochronne.  
Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitylowej kategorii III i zgodnie z EN 374.

Grubość rękawic : 0,4 mm

Uwagi : Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

Ochrona skóry i ciała : Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.  
Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.  
Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

Ochrona dróg oddechowych : Nie wymaga się, z wyjątkiem tworzenia się aerozoli.  
Zalecany typ filtra:  
Filtr ABEK-P3  
Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.

**DEI SPEZIALPFLEGE SCHWARZ 75ML PT/LT**

**WM 0990482**

**Numer katalogowy: 0990482**

Wersja 3.0

Aktualizacja 13.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

**Kontrola narażenia środowiska**

Informacje ogólne : Brak szczególnych wymagań co do ochrony środowiska.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**

**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

Wygląd	: ciecz
Barwa	: czarny
Zapach	: charakterystyczny
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: ok. 8,5
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnej informacji.
Temperatura zapłonu	: ok. 50 °C
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Zgodnie z przepisami transportowymi materiał nie został sklasyfikowany jako podtrzymujący palenie.
Szybkość spalania	: Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość oparów	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: ok. 0,990 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie	: w każdej proporcji, rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	: Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Rozkład termiczny	: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych

## DEI SPEZIALPFLEGE SCHWARZ 75ML PT/LT

WM 0990482

Numer katalogowy: 0990482

Wersja 3.0

Aktualizacja 13.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

Właściwości utleniające : Brak dostępnych danych

### 9.2 Inne informacje

żaden

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach., Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak szczególnych zagrożeń.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

### 10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

Inne informacje : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

#### Wyrób

Działanie żrące/drażniące na skórę : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Zgodnie z kryteriami klasyfikującymi Unii Europejskiej produkt nie jest uznawany za drażniący oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Brak dostępnych danych

Dalsze informacje : Brak dostępnych danych

#### Składniki:

etanol

64-17-5:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 doustnie Szczur: 10.470 mg/kg  
Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD

**DEI SPEZIALPFLEGE SCHWARZ 75ML PT/LT**

WM 0990482

Numer katalogowy: 0990482

Wersja 3.0

Aktualizacja 13.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

	LD50 Szczur: 5.000 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 401 OECD
Toksyczność ostra - przez drogi oddechowe	: LC50 Szczur: 51 mg/l Czas ekspozycji: 4 h
Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę	: LD50 skórnice Królik: > 2.000 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
	LD50 skórnice Królik: > 10.000 mg/kg Metoda: Dyrektywa ds. testów 402 OECD
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Gatunek: Królik Wynik: Brak podrażnienia skóry Metoda: Dyrektywa ds. testów 404 OECD
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Gatunek: Królik Wynik: Łagodne podrażnienie oczu Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Gatunek: Mysz Wynik: Nie powoduje podrażnienia skóry. Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: Doustnie NOAEL: 5.200 mg/kg  Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: Doustnie NOAEL: 13.800 mg/kg  Gatunek: Szczur Sposób podania dawki: Wdychanie NOAEL: 30400 mg/m3
Toksyczność dawki powtórzonej	: Szczur, samiec: NOAEL: > 20 mg/kg  Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika  Szczur, samica: NOAEL: 1.730 mg/kg  Metoda: Zobacz dowolny tekst zredagowany przez użytkownika

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**

**12.1 Toksyczność**

**Wyrób:**

**Składniki:**



**DEI SPEZIALPFLEGE SCHWARZ 75ML PT/LT**

WM 0990482

Numer katalogowy: 0990482

Wersja 3.0

Aktualizacja 13.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

**etanol**

**64-17-5:**

Toksyczność dla ryb	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczy)): 13 g/l Czas ekspozycji: 96 h Metoda: Dyrektywa ds. testów 203 OECD  LC50 (Leuciscus idus (Jaź)): 8.150 mg/l Czas ekspozycji: 48 h  LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): > 0,1 g/l Czas ekspozycji: 96 h  LC50 (Ryby): 11.200 mg/l
Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych	: EC50 (Daphnia magna (rozwiłitka)): 12.340 mg/l Czas ekspozycji: 48 h  EC50 : 5.012 mg/l
Toksyczność dla alg	: EC50 (Chlorella vulgaris (algi słodkowodne)): 275 mg/l Czas ekspozycji: 72 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu Metoda: Dyrektywa ds. testów 201 OECD  EC50 (Scenedesmus capricornutum (algi słodkowodne)): 12.900 mg/l Czas ekspozycji: 48 h Rodzaj badania: Zwolnienie wzrostu Metoda: Brak dostępnej informacji.  EC0 (Scenedesmus quadricauda (algi zielone)): 5.000 mg/l Czas ekspozycji: 168 h  EC50 : 4.432 mg/l  EC10 : 11,5 mg/l  EC10 : 280 mg/l
Toksyczność dla bakterii	: EC50 (Pseudomonas putida): 11.800 mg/l Czas ekspozycji: 16 h Rodzaj badania: Test inhibicji namnażania komórek

**12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

**Wyrób:**

Biodegradowalność : Uwagi: Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.

**Składniki:**

**etanol**

**64-17-5:**

Biodegradowalność : Wynik: Łatwo biodegradowalny.

**DEI SPEZIALPFLEGE SCHWARZ 75ML PT/LT**

WM 0990482

Numer katalogowy: 0990482

Wersja 3.0

Aktualizacja 13.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

Biodegradacja: 97 %  
Metoda: Wytyczne OECD 301 w sprawie prób

**12.3 Zdolność do bioakumulacji**

**Składniki:**

**etanol**

**64-17-5:**

Bioakumulacja : Stężenie: 3,2 mg/l

Współczynnik podziału: n-  
oktanol/woda : log Pow: -0,32

**12.4 Mobilność w glebie**

**Składniki:**

**etanol**

**64-17-5:**

Rozdział pomiędzy elementy  
środowiskowe : Koc: 1 Uwagi: Wysoce mobilny w glebie

**12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

**Wyrób:**

Ocena : Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

**12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

**Wyrób:**

Dodatkowe informacje  
ekologiczne : Dla produktu nie ma dostępnych danych.

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**

**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Wyrób : Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonymu przetwórcy odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie : Opróżnić z pozostałych resztek.  
Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

Kod Odpadu : Europejski Katalog Odpadów  
040210  
Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.

**DEI SPEZIALPFLEGE SCHWARZ 75ML PT/LT**

**WM 0990482**

**Numer katalogowy: 0990482**

Wersja 3.0

Aktualizacja 13.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**

**14.1 Numer UN (numer ONZ)**

**ADR**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IMDG**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IATA**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

**14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

**ADR**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IMDG**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IATA**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**14.4 Grupa opakowaniowa**

**ADR**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IMDG**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**IATA**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**14.5 Zagrożenia dla środowiska**

**ADR**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

Nieregulowany jako towar niebezpieczny

**IATA**

Materiał nie sklasyfikowany jako niebezpieczny

**14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

**14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC**

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**

**15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

96/82/EC

Nie dotyczy

ZEU\_SEVES3

Nie dotyczy

Lotne związki organiczne

: Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)  
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 6,84 %, 317,93 g/l

**DEI SPEZIALPFLEGE SCHWARZ 75ML PT/LT**

**WM 0990482**

**Numer katalogowy: 0990482**

Wersja 3.0

Aktualizacja 13.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola)  
Zawartość organicznych substancji lotnych (VOC): 6,84 %, 67,73 g/l

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów

: <5% Niejonowe środki powierzchniowo czynne, Kompozycje zapachowe, SODIUM PYRITHIONE, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Inne przepisy

: Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322).  
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008).  
Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5.09.2009).  
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późniejszymi zmianami).  
Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z 31.05.2010).  
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).  
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012, poz. 445).

**DEI SPEZIALPFLEGE SCHWARZ 75ML PT/LT**

**WM 0990482**

**Numer katalogowy: 0990482**

Wersja 3.0

Aktualizacja 13.07.2016

Wydrukowano dnia 09.08.2016

**15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego**

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

**SEKCJA 16: Inne informacje**

**Pełny tekst Zwrotów H**

H225

Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319

Działa drażniąco na oczy.

**Dalsze informacje**

Procedura klasyfikacji:

Metoda obliczeniowa

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.

50000000656