

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.07.2014

Numer wersji 1

Aktualizacja: 08.04.2014

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Deichmann Wachs-Pflege-Spray - Pielęgnacyjny aerozol woskowy

Numer artykułu: 8935

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane
odpada

Zastosowanie substancji / preparatu Środki do pielęgnacji butów

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent/Dostawca:

melvo GmbH
Voithstr.1
D-71640 Ludwigsburg
Tel.:+49 / 7141/ 48880-0
Fax: +49 / 7141/ 48880-18
e-mail: sicherheitsdatenblaetter@melvo.com

Komórka udzielająca informacji: Labor

Numer telefonu alarmowego:

Tel.: +49 (0) 7141 / 48880-0
(poniedziałek – czwartek godz. 8.00 - 16.00, piątek godz. 8.00 - 14.00)

Numer ratunkowy centrali przy zatruciach: +48 / 58 301 65 16

2 Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE

Xi; Produkt drażniący

R38: Działa drażniąco na skórę.

F+; Produkt skrajnie łatwopalny

R12: Produkt skrajnie łatwopalny.

N; Produkt niebezpieczny dla środowiska

R51/53: Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R67: Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:

Produkt podlega obowiązkowi oznakowania na podstawie metody obliczania "Ogólnej wytycznej klasyfikowania preparatów w UE" w jej ostatnio ważnej wersji.

Uwaga! Pojemnik pod ciśnieniem.

Działa odurzająco.

System klasyfikacji:

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Nazwa handlowa: Deichmann Wachs-Pflege-Spray - Pielęgnacyjny aerozol
woskowy**

(ciąg dalszy od strony 1)

Elementy oznakowania**Oznaczenia według wytycznych EWG:**

Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych.

Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:

Xi Produkt drażniący

F+ Produkt skrajnie łatwopalny

N Produkt niebezpieczny dla środowiska

Zestawy R:

12 Produkt skrajnie łatwopalny.

38 Działa drażniąco na skórę.

51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zestawy S:

2 Chronić przed dziećmi.

16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

23 Nie wdychać rozpylacza

51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

56 Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.

Szczególne oznaczenia określonych preparatów:

Oznaczone jako aerozol wg. § 6 (3) ZarzSubstSzkod: Pojemnik znajduje się pod ciśnieniem.

Chronić przed promieniami słonecznymi i temperaturą powyżej 50 C. Także po zużyciu nie otwierać ani nie spalać. Nie spryskiwać otwartego ognia lub przedmiotów tłących się.

Inne zagrożenia**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****PBT:** Nie nadający się do zastosowania.**vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.**3 Skład/informacja o składnikach****Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny****Opis:** Mieszanka biokatalizatorów z ciekłym gazem napędowym**Składniki niebezpieczne:**

Reg.nr.: 01-2119475514-33-xxxx	Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa) Xn R65; Xi R38; F R11; N R51/53 R67	25-50%
CAS: 106-97-8	butan F+ R12	25-50%
CAS: 67-63-0 Reg.nr.: 01-2119457558-xxxx	propan-2-ol Xi R36; F R11 R67	10-25%

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Nazwa handlowa: Deichmann Wachs-Pflege-Spray - Pielęgnacyjny aerozol
woskowy**

(ciąg dalszy od strony 2)

CAS: 74-98-6	propan F+ R12	2,5-10%
CAS: 64742-48-9 Reg.nr.: 01-2119463258-33-xxxx	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) Xn R65 R10-66-67	2,5-10%

Wskazówki dodatkowe:

Pełna treść przytoczonych wskazówek dotyczących zagrożeń znajduje się w rozdziale 16.

4 Środki pierwszej pomocy**Opis środków pierwszej pomocy****Po wdychaniu:** W przypadku utraty przytomności ułożenie i transport w stabilnej pozycji bocznej.**Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.**Po styczności z okiem:** Płukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą.**Po przełknięciu:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.**Wskazówki dla lekarza:****Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

5 Postępowanie w przypadku pożaru**Środki gaśnicze****Przydatne środki gaśnicze:** Strumień rozpylonej wody**Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem**Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

Tlenek węgla (CO)

Informacje dla straży pożarnej**Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.**6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska****Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Zadbać o wystarczające wietrzenie.

Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.

Źródła zapłonu trzymać w bezpiecznej odległości.

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.

Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: Deichmann Wachs-Pflege-Spray - Pielęgnacyjny aerozol
woskowy

Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz rozdział 7.

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz rozdział 8.

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

(ciąg dalszy od strony 3)

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Sposób obchodzenia się:

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.

Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:

Nie rozpylać w kierunku płomieni lub na żarzące przedmioty.

Źródła zapłonu trzymać z daleka - nie palić tytoniu.

Przedsięwziąć środki przeciwko naładowaniom elektrostatycznym.

Uwaga: Pojemnik jest pod ciśnieniem. Chronić przed promieniami słońca i temperaturami powyżej 500 C. Także po użyciu nie otwierać gwałtownie i nie spalać.

Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Składowanie:

Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:

Przechowywać w chłodnym miejscu.

Należy przestrzegać przepisów zarządzeń składowania zbiorników z gazem pod ciśnieniem.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować w styczności z materiałami palnymi.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

Brak.

Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

Zbiornika nie zamykać gazoszczelnie.

Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.

Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak dostępnych dalszych istotnych danych

8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:

Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

Parametry dotyczące kontroli

Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:

106-97-8 butan (25-50%)

NDS (PL)	NDSch: 3000 mg/m ³ NDS: 1900 mg/m ³
----------	--

67-63-0 propan-2-ol (10-25%)

NDS (PL)	NDSch: 1200 mg/m ³ NDS: 900 mg/m ³
----------	---

74-98-6 propan (2,5-10%)

NDS (PL)	1800 mg/m ³
----------	------------------------

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Nazwa handlowa: Deichmann Wachs-Pflege-Spray - Pielęgnacyjny aerozol
woskowy**

(ciąg dalszy od strony 4)

64742-48-9 Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa) (2,5-10%)NDS (PL) | NDSC_h: 900 mg/m³
NDS: 300 mg/m³**Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.**Kontrola narażenia****Osobiste wyposażenie ochronne:****Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

Unikać styczności ze skórą.

Unikać styczności z oczami i skórą.

Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne.**Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Z powodu braku badań nie można podać żadnego zalecenia dotyczącego materiału dla rękawic do ochrony przed produktem / preparatem / mieszaniną substancji chemicznych.

Wybór materiału na rękawice ochronne przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji.

Materiał, z którego wykonane są rękawice

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się od producenta do producenta. Ponieważ produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, to odporności materiałów, z których wykonano rękawice nie można wcześniej wyliczyć i dlatego też musi być ona sprawdzona przed zastosowaniem.

Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice

Od producenta rękawic należy uzyskać informację na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu: Okulary ochronne szczelnie zamknięte**9 Właściwości fizyczne i chemiczne****Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Ogólne dane****Wygląd:**

Forma:	Aerozol
Kolor:	Bezbarwny
Zapach:	Charakterystyczny
Próg zapachu:	Nieokreślone.

Wartość pH:	Nieokreślone.
--------------------	---------------

Zmiana stanu

Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	Nie jest określony.
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	-44 °C

Punkt zapłonu:	-60 °C
-----------------------	--------

(ciąg dalszy na stronie 6)

**Nazwa handlowa: Deichmann Wachs-Pflege-Spray - Pielęgnacyjny aerozol
woskowy**

(ciąg dalszy od strony 5)

Łatwopalność (stała gazowa):	Nie nadający się do zastosowania.
Temperatura palenia się:	295 °C
Temperatura rozkładu:	Nieokreślone.
Samozapłon:	Produkt nie jest samozapalny.
Niebezpieczeństwo wybuchu:	Nieokreślone.
Granice niebezpieczeństwa wybuchu:	
Dolna:	1,0 Vol %
Górna:	12,0 Vol %
Ciśnienie pary w 20 °C:	2100 hPa
Gęstość w 20 °C:	0,65 g/cm ³
Gęstość względna	Nieokreślone.
Gęstość par	Nieokreślone.
Szybkość parowania	Nie nadający się do zastosowania.
Rozpuszczalność w/ mieszalność z	
Woda:	Nie lub mało mieszalny.
Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):	Nieokreślone.
Lepkość:	
Dynamiczna:	Nieokreślone.
Kinetyczna:	Nieokreślone.
Zawartość rozpuszczalników:	
rozpuszczalniki organiczne:	96,5 %
Zawartość ciał stałych:	3,5 %
Inne informacje	Brak dostępnych dalszych istotnych danych

10 Stabilność i reaktywność**Reaktywność****Stabilność chemiczna****Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**

Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Reakcje niebezpieczne nie są znane.**Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych**Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Nazwa handlowa: Deichmann Wachs-Pflege-Spray - Pielęgnacyjny aerozol
woskowy

(ciąg dalszy od strony 6)

11 Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność:

Istotne sklasyfikowane wartości LD/LC50:

Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa)

Ustne	LD50	2000 mg/kg (rat)
Skórne	LD50	2000 mg/kg (rab)
Wdechowe	LC50/4 h	5 mg/l (rat)

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:

na skórze: Podrażnia skórę i śluzówkę.

w oku: Brak działania drażniącego.

Uczulanie: Żadne działanie uczulające nie jest znane.

Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:

Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:

Substancja drażniąca

12 Informacje ekologiczne

Toksyczność

Toksyczność wodna: Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Zachowanie się w obszarach środowiska:

Zdolność do bioakumulacji Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Mobilność w glebie Brak dostępnych dalszych istotnych danych

Skutki ekotoksyczne:

Uwaga: Trujący dla ryb.

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samoopreślenie): w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się w stanie nierozcieńczonym lub w dużych ilościach do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.

W zbiornikach wodnych trujący także dla ryb i planktonu.

trujący dla organizmów wodnych

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Nie nadający się do zastosowania.

vPvB: Nie nadający się do zastosowania.

Inne szkodliwe skutki działania Brak dostępnych dalszych istotnych danych

13 Postępowanie z odpadami

Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenie:

Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

(ciąg dalszy na stronie 8)

Nazwa handlowa: Deichmann Wachs-Pflege-Spray - Pielęgnacyjny aerozol
woskowy

(ciąg dalszy od strony 7)

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie: Opakowania nie skażone promieniotwórczo mogą być ponownie użyte.

14 Informacje dotyczące transportu

Numer UN
ADR, IMDG, IATA

UN1950

Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR
IMDG
IATA

1950 POJEMNIKI AEROZOLOWE
AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
AEROSOLS, flammable

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR



Klasa
Nalepka

2 5F gazy
2.1

IMDG



Class
Label

2.1
2.1

IATA



Class
Label

2.1
2.1

Grupa opakowań
ADR, IMDG, IATA

brak

Zagrożenia dla środowiska:

Zanieczyszczenia morskie:

Tak
Symbol (ryby i drzewa)

Szczególne oznakowania (ADR):

Symbol (ryby i drzewa)

**Szczególne środki ostrożności dla
użytkowników**

Uwaga: gazy

Liczba Kemlera:

-

(ciąg dalszy na stronie 9)

Nazwa handlowa: Deichmann Wachs-Pflege-Spray - Pielęgnacyjny aerozol
woskowy

(ciąg dalszy od strony 8)

Numer EMS: F-D,S-U

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC Nie nadający się do zastosowania.

Transport/ dalsze informacje:

ADR	
Ilości ograniczone (LQ)	1L
Kategoria transportowa	2
Kodów zakazu przewozu przez tunele	D

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego nie została przeprowadzona.

16 Inne informacje

Dane opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy, nie określają jednak w sposób ostateczny właściwości produkcyjnych i nie mogą być uzasadnieniem prawomocnych umów.

Odośne zwroty

- R10 Produkt łatwopalny.
- R11 Produkt wysoce łatwopalny.
- R12 Produkt skrajnie łatwopalny.
- R36 Działa drażniąco na oczy.
- R38 Działa drażniąco na skórę.
- R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
- R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
- R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Wydział sporządzający wykaz danych: Pflegemittel-Labor

Partner dla kontaktów: Dr. W. Herrmann