

Karta charakterystyki

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 23.07.2014

Numer wersji 1

Aktualizacja: 07.04.2014

1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Deichmann Lederdehner - Pianka rozciągająca**Numer artykułu:** 8939pl**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: Pflegemittel-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

F+; Produkt skrajnie łatwopalny

R12: Produkt skrajnie łatwopalny.

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.

System klasyfikacji:

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

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:

F+ Produkt skrajnie łatwopalny

(ciąg dalszy na stronie 2)

Nazwa handlowa: Deichmann Lederdehner - Pianka rozciągająca

(ciąg dalszy od strony 1)

Zestawy R:

12 Produkt skrajnie łatwopalny.

Zestawy S:

2 Chronić przed dziećmi.

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

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.

Pojemnik pod ciśnieniem. Chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50 °C. Nie przekłuwać i nie palić - nawet po zużyciu.

Nie rozpylać w kierunku płomienia lub rozgrzanych materiałów.

33,3 % masy składników jest łatwopalne.

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: Mieszanki****Opis:** Mieszanka biokatalizatorów z ciekłym gazem napędowym**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 106-97-8	butan	F+ R12	10-25%
CAS: 67-63-0 Reg.nr.: 01-2119457558-xxxx	propan-2-ol	Xi R36; F R11 R67	10-25%
CAS: 74-98-6	propan	F+ R12	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:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.**Po styczności ze skórą:** Ogólnie produkt nie działa drażniąco na skórę.**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

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: Deichmann Lederdehner - Pianka rozciągająca

(ciąg dalszy od strony 2)

5 Postępowanie w przypadku pożaru

Środki gaśnicze

Przydatne środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień wody. Większy pożar zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

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.

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: Szczególne środki nie są konieczne.

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

Zadbać o wystarczające przewietrzenie.

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.

7 Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Sposób obchodzenia się:

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasławianiem słonecznym.

Zbiorniki otwierać i obchodzić się z nimi ostrożnie.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:

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 przepisy zarządzeń składowania zbiorników z gazem pod ciśnieniem.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:

Nie składować w styczności z materiałami palnymi.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: Deichmann Lederdehner - Pianka rozciągająca

(ciąg dalszy od strony 3)

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:

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 (10-25%)**

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
----------	------------------------

Wskazówki dodatkowe: Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.**Kontrola narażenia****Osobiste wyposażenie ochronne:****Ogólne środki ochrony i higieny:** Myć ręce przed przerwą i przed końcem pracy.**Ochrona dróg oddechowych:** Przy niewystarczającej wentylacji ochrona dróg oddechowych.**Ochrona rąk:**

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

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: Deichmann Lederdehner - Pianka rozciągająca

(ciąg dalszy od strony 4)

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: 0 °C

Punkt zapłonu: -60 °C

Łatwopalność (stała gazowa): Nie nadający się do zastosowania.

Temperatura palenia się: 365 °C

Temperatura rozkładu: Nieokreślone.

Samozapłon: Produkt nie jest samozapalny.

Niebezpieczeństwo wybuchu: Nieokreślone.

Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

Dolna: 1,5 Vol %
Górna: 12,0 Vol %

Ciśnienie pary w 20 °C: 2100 hPa

Gęstość w 20 °C: 0,84722 g/cm³
Gęstość względna: Nieokreślone.
Gęstość par: Nieokreślone.
Szybkość parowania: Nie nadający się do zastosowania.

Rozpuszczalność w/ mieszalność z

Woda: Częściowo mieszalny.

Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda): Nieokreślone.

Lepkość:

Dynamiczna: Nieokreślone.
Kinetyczna: Nieokreślone.

Zawartość rozpuszczalników:

rozpuszczalniki organiczne: 33,3 %
Woda: 66,6 %

Inne informacje

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 6)

Nazwa handlowa: Deichmann Lederdehner - Pianka rozciągająca

(ciąg dalszy od strony 5)

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.

11 Informacje toksykologiczne

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność:

Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:

na skórze: Brak działania drażniącego.

w oku: Brak działania drażniącego.

Uczulanie: Żadne działanie uczulające nie jest znane.

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

Dalsze wskazówki ekologiczne:

Wskazówki ogólne:

Klasa szkodliwości dla wody 1 (samookreślenie): 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.

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 7)

Nazwa handlowa: Deichmann Lederdehner - Pianka rozciągająca

(ciąg dalszy od strony 6)

Opakowania nieoczyszczone:

Zalecenie: Opakowania nie skażone promieniotwórczo mogą być poddane obróbce wtórnej.

14 Informacje dotyczące transportu

Numer UN

ADR, IMDG, IATA

UN1950

Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR

1950 POJEMNIKI AEROZOLOWE

IMDG

AEROSOLS

IATA

AEROSOLS, flammable

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR



Klasa

2 5F gazy

Nalepka

2.1

IMDG, IATA



Class

2.1

Label

2.1

Grupa opakowań

ADR, IMDG, IATA

brak

Zagrożenia dla środowiska:

Zanieczyszczenia morskie:

Nie

Szczególne środki ostrożności dla

użytkowników

Uwaga: gazy

Liczba Kemlera:

-

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

(ciąg dalszy na stronie 8)

Nazwa handlowa: Deichmann Lederdehner - Pianka rozciągająca

(ciąg dalszy od strony 7)

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.

Odnośne zwroty

R11 Produkt wysoce łatwopalny.

R12 Produkt skrajnie łatwopalny.

R36 Działa drażniąco na oczy.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Wydział sporządzający wykaz danych: Pflegemittel-Labor

Partner dla kontaktów: Dr. W. Herrmann