

Karta charakterystyki według rozporządzenia (WE) 1907/2006

Meffert AG
Farbwerke

nazwa handlowa : D PT Boots-Klarlack
data opracowania : 12.04.2010 **Wersja :** 1.0.1
data druku : 12.04.2010

01. Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

nazwa handlowa : D PT Boots-Klarlack
zalecane przez producenta zastosowanie : bezbarwny lakier rozcieńczalnikowy na bazie żywic alkidowych
producent/dostawca : Meffert AG / PHU Imex Sp. j.
ul. Moscickiego 227, PL 33-101 Tarnów
ulica : Sandweg 15
kraj/kod pocztowy/miejscowość : D-55543 Bad Kreuznach
telefon : +49 (0)671 / 870-301
telefax : +49 (0)671 / 870-397
informacja w nagłych przypadkach : 0800/63 33 37 82 Mo-Fr 7.30 - 20.00 Uhr, Sa 9.00 - 20.00 Uhr
Partner do rozmów : E-Mail: SDB@meffert.com

02. Identyfikacja zagrożeń

Określenie zagrożenia

Produkt łatwopalny. · Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
Zaszeregowanie : R 10 · R 66

03. Skład/informacja o składnikach

niebezpieczne substancje składowe

Benzyna ciężka hydrosiarczona (ropa naftowa); Niskowrzęca frakcja naftowa obrabiana wodorem nr CAS : 64742-48-9. ; Nr WE : 265-150-3; Nr CAS : 64742-48-9

Udział : 40 - 45 %
Zaszeregowanie : R 10 Xn ; R 65 R 66

KSYLEN - MIESZANINA IZOMERÓW ; Nr WE : 215-535-7; Nr CAS : 1330-20-7

Udział : 1 - 5 %
Zaszeregowanie : R 10 Xn ; R 20/21 Xi ; R 38

OKSYM BUTAN-2-ONU ; Nr WE : 202-496-6; Nr CAS : 96-29-7

Udział : 0,5 - 1 %
Zaszeregowanie : Carc. Cat.3 ; R 40 R 43 Xi ; R 41 Xn ; R 21

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

04. Pierwsza pomoc

Informacje ogólne

Natychmiast zdjąć zanieczyszczone części ubioru. w razie utraty przytomności - położyć na boku i wezwać lekarza

W przypadku podrażnienia dróg oddechowych

wyprowadzić daną osobę na świeże powietrze i trzymać ją w ciepłe. W przypadku wdychania aerozoli lub oparów o dużym stężeniu: Wezwać lekarza. w przypadku nieregularnego oddechu lub jego braku sztuczne oddychanie

W przypadku kontaktu ze skórą

Umyć wodą i mydłem, następnie spłukać. Nie stosować rozpuszczalników i rozcieńczalników! W przypadku długotrwałego kontaktu ze skórą zasięgnąć porady lekarskiej.

W przypadku kontaktu z oczami

Plukać dużą ilością wody (10 - 15 min.). Zwrócić się do lekarza o pomoc.

W przypadku połknięcia

nie powodować wymiotów Wypłukać usta i zażyć tabletki zawierające węgiel lecniczny. w razie utraty przytomności - położyć na boku i wezwać lekarza

05. Postępowanie w przypadku pożaru

Karta charakterystyki według rozporządzenia (WE) 1907/2006

Meffert AG
Farbwerke

nazwa handlowa : D PT Boots-Klarlack
data opracowania : 12.04.2010 **Wersja :** 1.0.1
data druku : 12.04.2010

Stosowne środki gaśnicze

proszek gaśniczy piana odporna na alkohole dwutlenek węgla mgła wodna

Środki gaśnicze, których nie wolno użyć ze względów bezpieczeństwa

Pełny strumień wody.

Szczególne zagrożenie związane z narażeniem na substancję / preparat, produkty spalania, produkty gazowe

Przy wysokich temperaturach mogą wydzielać się niebezpieczne produkty rozkładu jak na przykład dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, tlenki azotu.

Specjalne wyposażenie ochronne dla osób walczących z pożarem

W przypadku pożaru: stosować urządzenie ochrony dróg oddechowych z niezależnym zasilaniem świeżym powietrzem.

informacje dodatkowe

W razie pożaru chłodzić wodą zagrożone pojemniki. Nie pozwolić na przedostanie się wody gaśniczej do kanalizacji.

06. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Zadbać o wystarczające przewietrzanie. usunąć źródła ognia

Środki ochrony środowiska

Nie pozwolić na dostanie się do kanalizacji. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior lub przewodów kanalizacyjnych należy powiadomić odpowiednie urzędy zgodnie z miejscowymi przepisami.

Metod oczyszczania takich jak

Wylany/rozsypany materiał otoczyć niepalnym środkiem chłonnym (na przykład piaskiem, ziemią, ziemią okrzemkową) i zebrać do odpowiednich pojemników zgodnie z miejscowymi przepisami. usunąć zgodnie z przepisami

07. Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

wskazówki na temat bezpiecznego obchodzenia się z danym produktem

Należy przestrzegać środków ostrożności, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zapewnić wystarczające przewietrzanie. Nie wdychać kurzy powstających podczas szlifowania. Zakładać odpowiednią maskę ochronną.

wskazówki na temat ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej

Trzymać z dala od źródeł ognia. Nie palić. Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się nad podłożem. Opary tworzą wybuchową mieszaninę z powietrzem. Materiał może się elektrostatycznie ładować: przy przelewaniu stosować wyłącznie uziemione przewody.

wymagania pod względem pomieszczeń magazynowych i pojemników

Dobrze wietrzyć pomieszczenia magazynowe. Dokładnie pozamykać otwarte pojemniki i składować w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom.

dalsze informacje na temat wymagań co do magazynowania

Chronić przed promieniami słonecznymi. Chronić przed gorącem lub mrozem.

Klasa magazynowania VCI : 3

Szczególne przeznaczenie

Farba

08. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej składniki o wartościach granicznych stężeń, które muszą być nadzorowane w odniesieniu do miejsc pracy

KSYLEN - MIESZANINA IZOMERÓW ; Nr CAS : 1330-20-7

Specyfikacja : TRGS 900 - wartości graniczne w powietrzu na stanowisku pracy (D)
Wartość : 100 ppm / 440 mg/m³
Kategoria : 2(II)
Uwagi : H
Data wersji : 01.06.2008
Specyfikacja : TRGS 903 - biologiczne wartości granicznych (D)
Parametr : Ksylen / krew całkowita / koniec ekspozycji albo koniec zmiany
Wartość : 1,5 mg/l

Karta charakterystyki według rozporządzenia (WE) 1907/2006

Meffert AG
Farbwerke

nazwa handlowa : D PT Boots-Klarlack
data opracowania : 12.04.2010 **Wersja :** 1.0.1
data druku : 12.04.2010

Data wersji : 31.03.2004
Specyfikacja : TRGS 903 - biologiczne wartości granicznych (D)
Parametr : Kwas metylohippur-(tolur-)owy / moc / koniec ekspozycji albo koniec zmiany
Wartość : 2 g/l
Data wersji : 31.03.2004
Specyfikacja : Wartość dopuszczalne (Krótkoterminowe) (EC)
Wartość : 100 ppm / 442 mg/m³
Uwagi : H
Data wersji : 08.06.2000
Specyfikacja : Wartość dopuszczalne (8 godzin) (EC)
Wartość : 50 ppm / 221 mg/m³
Uwagi : H
Data wersji : 08.06.2000

osobiste wyposażenie bezpieczeństwa

ogólne przedsięwzięcia ochronne i higieniczne

Należy przestrzegać środków ostrożności, typowych przy obchodzeniu się z chemikaliami. Unikać kontaktu ze skórą i błonami śluzowymi.

Ochrona dróg oddechowych

ochrona dróg oddechowych przy natryskiwaniu dla krótkich prac stosować maskę kombinowaną A2 - P2

Ochrona rąk

Stosować rękawice ochronne (z tworzywa sztucznego). Nadający się materiał: nityl. W razie potrzeby nosić rękawice ochronne z bawełny pod rękawicami właściwymi.

Ochrona oczu

stosować szczelne okulary ochronne

Ochrona skóry

Lekki ubiór ochronny

09. Właściwości fizyczne i chemiczne

forma występowania

forma : płynny
kolor : normalnie bezbarwny
Zapach : rozpuszczalnikiem

dane, mające znaczenie ze względów bezpieczeństwa

Temperatura wrzenia :	(1013 hPa)	ca.	120 °C	
Temperatura zapłonu :			45 °C	
Prężność pary :	(50 °C)		100 hPa	
Gęstość	(20 °C)		0,9 g/cm ³	
Rozdzielcze badanie rozpuszcz. :	(20 °C)	<	3 %	
Wartość pH :			nie nadaje się do zastosowania	
Czas wypływu :	(20 °C)		150 s	Kubek DIN 4 mm
Udział VOC (WE) :			48,7 % b.w.	
Udział VOC (CH) :			48,7 % b.w.	
Wartość VOC :			438 g/l	ASTM D 3960
Wartość VOC (Wood coating) :			438 g/l	DIN EN ISO 11890-1

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

nie pozwolić wyschnąć Chronić przed gorącem lub mrozem.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Żadne nie znane

Karta charakterystyki według rozporządzenia (WE) 1907/2006

Meffert AG
Farbwerke

nazwa handlowa : D PT Boots-Klarlack
data opracowania : 12.04.2010 Wersja : 1.0.1
data druku : 12.04.2010

11. Informacje toksykologiczne

doświadczenia z zakresu kontaktów z ludźmi

Przy dłuższym wdychaniu oparów o większych stężeniach mogą wystąpić bóle głowy, uczucia zawrotu głowy, mdłości itp. Przy kontakcie ze skórą: częsty i długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienie i zapalenie skóry.

pozostałe obserwacje

Ten produkt nie podlegał badaniu. Stwierdzenie powyższe wynika ze znajomości właściwości substancji podstawowych.

12. Informacje ekologiczne

informacje na temat eliminacji (oporność na rozkład biologiczny i biodegradacja)

redukcja biologiczna / eliminacja

Farby i lakiery są ze względu na swoje przeznaczenie bardzo wytrzymałe i dlatego bardzo słabo rozkładają się biologicznie w oczyszczalniach wody i zbiornikach wodnych.

zachowanie w środowisku naturalnym

Ten produkt nie podlegał badaniu. Na podstawie jego konsystencji i znikomej rozpuszczalności w wodzie nie jest prawdopodobne, że rozkłada się on ekologicznie nieszkodliwie.

działania ekotoksyczne

toksyczność dla środowisk wodnych

Mechaniczne działanie środka (np. sklejanie) może spowodować uszkodzenia innych materiałów.

zachowanie się w oczyszczalniach ścieków

Podczas wprowadzania środka do oczyszczalni biologicznych mogą nastąpić zakłócenia w oczyszczaniu się bioaktywnego osadu (w zależności od danego obiektu i stężenia środka).

dalsze wskazówki na temat ekologii

ogólne wskazówki na temat ekologii

Nie pozwolić na przedostanie się produktu do kanalizacji i na wysypiska publiczne, usuwać przestrzegając miejscowych przepisów urzędowych.

13. Postępowanie z odpadami

substancja / preparat

080111 Odpadki z farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne. Płynne resztki materiału oddawać do punktu utylizacji odpadów.

nieoczyszczone opakowanie

Zanieczyszczone opakowania należy dokładnie opróżnić. Po odpowiednim oczyszczeniu można je oddać do recyklingu. Nieoczyszczone opakowania należy usuwać tak samo, jak substancję właściwą.

14. Informacje o transporcie

transport lądowy ADR/RID

klasyfikacja

klasa : 3 liczba Kemlera : 30
numer NZ : 1263 kod klasyfikacja : F1

ADR : - (<= 450 l) · przepisy szczególne : 640E · LQ 7 · E 1 · Kod tunelowy : D/E

Nazwa wyrobu dla przewoźnika

PAINT

opakowanie

Grupa opakowania: III
etykieta : 3

transport wodny morski IMDG/GGVSee

klasyfikacja

kod IMDG : 3 numer EmS : F-E / S-E
numer NZ : 1263 Zanieczyszczenia morskie : _

IMDG 2.3.2.5 (<= 30 l) · LQ 5 I · E 1

Nazwa wyrobu dla przewoźnika

PAINT

Karta charakterystyki według rozporządzenia (WE) 1907/2006

Meffert AG
Farbwerke

nazwa handlowa : D PT Boots-Klarlack
data opracowania : 12.04.2010 **Wersja :** 1.0.1
data druku : 12.04.2010

opakowanie
Grupa opakowania: III
etykieta : 3

transport powietrzny ICAO-TI i IATA-DGR

klasyfikacja
klasa : 3
numer NZ : 1263
E 1

Nazwa wyrobu dla przewoźnika
PAINT

opakowanie
Grupa opakowania: III
etykieta : 3

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznakowanie wg wytycznych WE

zdania R

- 10 Produkt łatwopalny.
66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

zdania S

- 2 Chronić przed dziećmi.
35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.
51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

specjalne znakowanie konkretnych preparatów

- 99 Zawiera OKSYM BUTAN-2-ONU ; Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

przepisy narodowe

Rozporządzenie na temat cieczy palnych

Klasa VbF : --

Instrukcja techniczna na temat utrzymywania czystości powietrza

Suma substancji organicznych w klasie I : < 5 %

klasa zagrożenia dla wody

Klasa : 1 zgodnie z VwVwS

inne przepisy

Dla krytycznych składników preparatu nie posiadamy jeszcze oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16. Inne informacje

wskazówki dodatkowe

zmiany mające znaczenie dla bezpieczeństwa

03. niebezpieczne substancje składowe · 07. wskazówki na temat składowania z innymi substancjami · 08. składniki o wartościach granicznych stężeń, które muszą być nadzorowane w odniesieniu do miejsc pracy · 08. wskazówki na temat wartości granicznych · 14. transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE · 14. klasyfikacja (ADR) · 14. klasyfikacja (IMDG) · 14. transport powietrzny ICAO-TI i IATA-DGR · 14. klasyfikacja (ICAO) · 15. klasa zagrożenia dla wody

zdania R dla składników

- 10 Produkt łatwopalny.
20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
21 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
38 Działa drażniąco na skórę.
40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.
41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Karta charakterystyki
według rozporządzenia (WE) 1907/2006



nazwa handlowa : D PT Boots-Klarlack
data opracowania : 12.04.2010 **Wersja :** 1.0.1
data druku : 12.04.2010

wydział, wystawiający ulotkę danych

Dział techniczny

Podane tu informacje opierają się na naszym dzisiejszym stanie wiedzy, nie stanowią one jednak gwarancji konkretnych własności produktu i nie uzasadniają żadnego prawnego stosunku umownego.
