

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 19.08.2010

Aktualizacja: 19.08.2010

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa handlowa: CARAMBA Maschinen- und Teilereiniger**Zastosowanie substancji / preparatu** Środek czyszczący**Producent/Dostawca:**

CARAMBA CHEMIE GMBH & Co.KG

WANHEIMERSTR. 334/336

D-47055 DUISBURG

Tel.: +49 203 778601

Komórka udzielająca informacji:

Andrea Petersen

+49 203 77 86 180

E-Mail: andrea.petersen@caramba.de

Informacja awaryjna: +49 30 30686 790

2 Identyfikacja zagrożeń

Oznaczenie zagrożeń:

Xi Produkt drażniący

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.

R 38 Działa drażniąco na skórę.

R 41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

System klasyfikacji:

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

3 Skład/informacja o składnikach

Charakterystyka chemiczna**Opis:** Mieszanka: składająca się z niżej wymienionych składników.**Składniki niebezpieczne:**

CAS: 69011-36-5	Isotridecanol, 5-20 EO	Xn, Xi; R 22-41	5-15%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6	2-(2-butoksyetoksy)etanol	Xi; R 36	1-5%
CAS: 91995-81-2 EINECS: 295-344-3	fatty acid derivative	Xi; R 36/38-52	1-5%
CAS: 10213-79-3 EINECS: 229-912-9	sodiummetasilicate-5-hydrate	C, Xi; R 34-37	1-5%

Dyrektywy (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów / Oznakowanie dotyczące zawartości

niejonowe środki powierzchniowo czynne	5 - 15%
kationowe środki powierzchniowo czynne	< 5%

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

4 Pierwsza pomoc

Wskazówki ogólne: Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie usunąć.**Po wdychaniu:** Zadbaj o świeże powietrze.**Po styczności ze skórą:** Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dobrze spłukać.**Po styczności z okiem:**

Przepłukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 19.08.2010

Aktualizacja: 19.08.2010

Nazwa handlowa: CARAMBA Maschinen- und Teilereiniger

Po przelknięciu: Obficie popić wodą i wyjść na świeże powietrze. Niezwłocznie sprowadzić lekarza.

(ciąg dalszy od strony 1)

5 Postępowanie w przypadku pożaru

Przydatne środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy lub strumień rozpylonej wody. Większy pożar zwalczać strumieniem rozpylonej wody.

Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa: Woda pełnym strumieniem**Szczególne zagrożenie ze strony materiału, produktów jego spalania lub powstających gazów:**

Podczas pożaru mogą uwolnić się:

Tlenki azotu (NO_x)

Tlenek węgla (CO)

Specjalne wyposażenie ochronne: Nie wdychać gazów powstających podczas eksplozji i pożarów.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Środki ostrożności dostosowane do danej osoby: Nosić osobistą odzież ochronną.**Środki ochrony środowiska:** Nie dopuścić do przedostania się do podłoża /ziemi.**Metoda oczyszczania/wchłaniania:**

Zebrać za pomocą materiału wiążącego cieczę (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).

Wskazówki dodatkowe:

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 substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

Sposób obchodzenia się:**Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:**

Zbiorniki zamknąć szczelnie.

Unikać rozpylania.

Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej: Nie są potrzebne szczególne zabiegi.**Składowanie:****Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Przechowywać tylko w oryginalnych beczkach.**Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.**Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:** Zbiornik trzymać szczelnie zamknięty.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych: Brak dalszych danych, patrz punkt 7.**Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:****112-34-5 2-(2-butoksyetoksy)etanol**

NDS (PL)

NDSCh: 100 mg/m³NDS: 67 mg/m³

IOELV (EU)

NDSCh: 101,2 mg/m³, 15 ppmNDS: 67,5 mg/m³, 10 ppm**Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.**Osobiste wyposażenie ochronne:****Ogólne środki ochrony i higieny:**

Należy przestrzegać zwyczajne środki ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 19.08.2010

Aktualizacja: 19.08.2010

Nazwa handlowa: CARAMBA Maschinen- und Teilereiniger

(ciąg dalszy od strony 2)

Unikać styczności z oczami i skórą.

Profilaktyczna ochrona skóry za pomocą maści ochronnej do skóry.

Ochrona dróg oddechowych: Nie konieczne.**Ochrona rąk:** Rękawice ochronne**Materiał, z którego wykonane są rękawice**

Rękawice z gumy

Rękawice z PCW

Kauczuk nitrylowy

Zalecana grubość materiału: $\geq 0,4$ mm**Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**Wartość przenikania: poziom ≥ 480 min

Czasów przebiccia zgodnie z EN 374 Część III nie określa się w warunkach praktycznych. Dlatego też zaleca się maksymalny czas stosowania, który odpowiada 50 % czasu przebiccia.

Ochrona oczu: Okulary ochronne

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

Ogólne dane

Forma:	Płynny
Kolor:	Czerwony
Zapach:	Charakterystyczny

Zmiana stanu

Punkt topnienia/ Zakres topnienia:	- 2°C
Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:	100°C

Punkt zapłonu: nie do użytku**Temperatura palenia się:** nie do użytku**Temperatura rozkładu:** nieokreślone**Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.**Niebezpieczeństwo wybuchu:** Produkt nie jest grozi wybuchem.

Granice niebezpieczeństwa wybuchu:

Dolna:	nie do użytku
Górna:	nie do użytku

Właściwości podsycające ogień odpada**Ciśnienie pary:** nieokreślone**Gęstość w 20°C:** 1,06 g/cm³

Rozpuszczalność w/ mieszalność z

Woda: W pełni mieszalny.**Wartość pH w 20°C:** 13

Lepkość:

Dynamiczna: nieokreślone

10 Stabilność i reaktywność

Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać: Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.**Materiały, których należy unikać:****Reakcje niebezpieczne** Reakcje z mocnymi kwasami i czynnikami utleniającymi.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Karta charakterystyki zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

Data druku: 19.08.2010

Aktualizacja: 19.08.2010

Nazwa handlowa: CARAMBA Maschinen- und Teilereiniger

Niebezpieczne produkty rozkładu: Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

(ciąg dalszy od strony 3)

11 Informacje toksykologiczne

Ostra toksyczność:**Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**

na skórze: Podrażnia skórę i śluzówkę.

w oku: Działanie drażniące.

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

Dalsze wskazówki ekologiczne:**Wskazówki ogólne:**

Wylewanie większych ilości do kanalizacji lub wód może doprowadzić do podwyższenia pH. Podwyższone pH szkodzi organizmom wodnym. W rozcieńczeniu odpowiadającym stężeniu użytkowemu wartość pH ulega znacznemu obniżeniu, tak więc ścieki odprowadzane do kanalizacji po użyciu produktu tylko słabo zagrażają wodom.

Produkt jest wolny do organicznych czynników kompleksujących.

Zgodnie z wymaganiami przepisów wykonawczych do Ustawy o Środkach Czystości środki powierzchniowo czynne są przeciętnie w 90 % rozkładalne.

Produkt jest wolny od związanych organicznie fluorowców (wolny od AOX).

13 Postępowanie z odpadami

Produkt:**Zalecenie:**

Małe ilości można rozcieńczyć dużą ilością wody i wylać. Większe ilości należy usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami urzędowymi.

Europejski Katalog Odpadów

07 06 01* Wody popłuczne i ługi macierzyste

Opakowania nieoczyszczone:**Zalecenie:** Opakowanie może zostać po oczyszczeniu lub poddaniu obróbce materiałowej użyte ponownie

14 Informacje o transporcie

Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):

Klasa ADR/RID- GGVS/E: -

Transport morski IMDG/GGVSee:

Klasa IMDG/GGVSee: -

Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:

Klasa ICAO/IATA: -

Nazwa handlowa: CARAMBA Maschinen- und Teilereiniger

(ciąg dalszy od strony 4)

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych**Oznaczenia według wytycznych EWG:**

Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/prawodawstwa miejscowego.

Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:

Xi Produkt drażniący

Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:

sodiummetasilicate-5-hydrate

Zestawy R:

38 Działa drażniąco na skórę.

41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Zestawy S:

2 Chronić przed dziećmi.

26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

28 W razie zetknięcia ze skórą natychmiast zmyć dużą ilością wody

37/39 Nosić odpowiednie rękawice ochronne I okulary lub ochronę twarzy.

60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

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.

Oдноśne zwroty R

22 Działa szkodliwie po połknięciu.

34 Powoduje oparzenia.

36 Działa drażniąco na oczy.

36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

37 Działa drażniąco na drogi oddechowe.

41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

52 Działa szkodliwie na organizmy wodne.

Wydział sporządzający wykaz danych: R & D

Partner dla kontaktów: +49 203 77 86 189

*** Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej**