

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa**· Dane produktu**

- **Nazwa handlowa:** *CARAMBA Profi Additiv Benzin*
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Składnik dodatkowy

· Producent/Dostawca:

CARAMBA CHEMIE GMBH & Co.KG
WANHEIMERSTR. 334/336
47055 DUISBURG

Tel.: 0203/778601

· Komórka udzielająca informacji:

Andrea Petersen
Tel.: ++49/(0)203 / 77 86 189
E-Mail: andrea.petersen@caramba.de

- **Informacja awaryjna:** Giftnotruf Berlin +49(0)30 30686 790 Beratung in Deutsch und Englisch

2 Identyfikacja zagrożeń**· Oznaczenie zagrożeń:**

Xn Produkt szkodliwy

· Szczególne wskazówki o zagrożeniu dla człowieka i środowiska:

R 10 Produkt łatwopalny.

R 52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R 65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

R 66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

· 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 rozpuszczalnikowa z dodatkami

· Składniki niebezpieczne:

	Benzyna cieżka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Xn; R 10-65-66-67	50-90%
91-20-3	naftalen	Xn, N; R 22-40-50/53	< 2,5%

· Wskazówki dodatkowe:

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

4 Pierwsza pomoc

- **Wskazówki ogólne:** Środki specjalne nie są konieczne.

· Po wdychaniu:

Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

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:

Plukać oczy z otwartą powieką przez kilka minut pod bieżącą wodą. W przypadku utrzymującej się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

- **Po przełknięciu:** Nie powodować wymiotów i sprowadzić lekarza.

5 Postępowanie w przypadku pożaru**· Przydatne środki gaśnicze:**

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

(ciąg dalszy na stronie 2)

Nazwa handlowa: CARAMBA Profi Additiv Benzin

(ciąg dalszy od strony 1)

- **Środki gaśnicze nieprzydatne ze względów bezpieczeństwa:** Woda pełnym strumieniem
- **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 ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **Środki ochrony środowiska:** Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.
- **Metoda oczyszczania/wchłaniania:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwasy, materiał wiążący uniwersalny, trociny).
- **Wskazówki dodatkowe:** Nie powstają żadne materiały niebezpieczne.

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- **Sposób obchodzenia się:**
- **Wskazówki dla bezpiecznego użytkowania:**
Chronić przed gorącem i bezpośrednim nasłonecznieniem.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej:** Unikać uderzeń i tarcia.
- **Składowanie:**
- **Wymagania w stosunku do pomieszczeń składowych i zbiorników:** Przechowywać w chłodnym miejscu.
- **Wskazówki odnośnie wspólnego składowania:** Nie konieczne.
- **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:**

91-20-3 naftalen

NDS (PL)	NDSCh: 50 mg/m ³
	NDS: 20 mg/m ³

- **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.
- **Ochrona dróg oddechowych:** Nie konieczne.
- **Ochrona rąk:** Rękawice / odporne na rozpuszczalniki
- **Materiał, z którego wykonane są rękawice:** Rękawice z PCW
- **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice:** Wartość przenikania: poziom ≥ 480
- **Ochrona oczu:** Okulary ochronne zalecane podczas napełniania

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· Ogólne dane

Forma:	Płynny
Kolor:	Przeźroczysty
Zapach:	Benzynowy

· Zmiana stanu

Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia: $>100^{\circ}\text{C}$

Punkt zapłonu: 40°C (DIN 51 755)

(ciąg dalszy na stronie 3)

Data druku: 18.03.2010

Aktualizacja: 05.10.2009

Nazwa handlowa: CARAMBA Profi Additiv Benzin

(ciąg dalszy od strony 2)

- | | |
|---|---|
| · Temperatura palenia się: | > 250°C (DIN 51 794) |
| · Samozapłon: | Produkt nie jest samozapalny. |
| · Niebezpieczeństwo wybuchu: | Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/mieszanek powietrza groźących wybuchem. |
| · Granice niebezpieczeństwa wybuchu: | |
| Dolna: | 0,6 Vol % |
| Górna: | 7,0 Vol % |
| · Gęstość w 20°C: | 0,775 g/cm ³ |
| · Rozpuszczalność w/ mieszalność z | |
| Woda: | Nie lub mało mieszalny. |

10 Stabilność i reaktywność

- **Reakcje niebezpieczne** Reakcje z silnymi alkaliami .
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

11 Informacje toksykologiczne

- **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.
- **Dodatkowe wskazówki toksykologiczne:**
Produkt wykazuje następujące zagrożenia w oparciu o metodę obliczeń według ogólnych wytycznych klasyfikacji Wspólnoty Europejskiej dotyczących receptur, wersja ostatnia:
Substancja szkodliwa

12 Informacje ekologiczne

- **Wskazówki ogólne:**
Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody
Nie dopuścić do przedostania się do wód gruntowych, wód powierzchniowych bądź do kanalizacji.
Szkodliwy dla wody pitnej nawet przy przedostaniu się minimalnych ilości do podłoża.

13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
- **Zalecenie:**
Nie może podlegać obróbce wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenie:** Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14 Informacje o transporcie

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVS/GGVE (międzynarodowe/krajowe):**
- **Klasa ADR/RID- GGVS/E:** 3 materiały ciekłe zapalne

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: CARAMBA Profi Additiv Benzin

(ciąg dalszy od strony 3)

· **Liczba Kemlera:** 30
· **Numer UN:** 3295
· **Grupa opakowań:** III
· **Nazwa wyrobu:** 3295 WĘGLOWODORY CIEKŁE, I.N.O.

· **Transport morski IMDG/GGVSee:**
· **Klasa IMDG/GGVSee:** 3
· **Numer UN:** 3295
· **Label** 3
· **Grupa opakowań:** III
· **Numer EMS:** F-E,S-D
· **Właściwa nazwa techniczna:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

· **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**
· **Klasa ICAO/IATA:** 3
· **Numer UN/ID:** 3295
· **Label** 3
· **Grupa opakowań:** III
· **Właściwa nazwa techniczna:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **Oznaczenia według wytycznych EWG:**
Produkt został sklasyfikowany i oznaczony wg. norm EWG/zarządzenia o substancjach szkodliwych.
- **Litera w oznaczeniu i określenie niebezpieczeństwa produktu:**
Xn Produkt szkodliwy
- **Składniki określające niebezpieczeństwo do etykietowania:**
Benzyna cieszka obrabiana wodorem (ropa naftowa)
- **Zestawy R:**
10 Produkt łatwopalny.
52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
- **Zestawy S:**
23 Nie wdychać pary/rozpylacza
24 Unikać zanieczyszczenia skóry.
35 Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny.
62 W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę.
- **Przepisy poszczególnych krajów:**
- **Instrukcja techniczna dotycząca powietrza:**

Klasa	udział w %
NK	0,1
- **Klasa zagrożenia wód:** Klasa szkodliwości dla wody 2 (samookreślenie): szkodliwy dla wody.

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**
10 Produkt łatwopalny.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: CARAMBA Profi Additiv Benzin

(ciąg dalszy od strony 4)

22 *Działa szkodliwie po połknięciu.*40 *Ograniczone dowody działania rakotwórczego.*50/53 *Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować ' długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.*65 *Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.*66 *Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.*67 *Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.*· **Wydział sporządzający wykaz danych:** *Abteilung Labor*· **Partner dla kontaktów:** *Frau Petersen*