

**\* 1 Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa****· 1.1 Identyfikator produktu****· Nazwa handlowa: CARAMBA Profi Wysokowydajny podkład (Aerosol)****· 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych**· Zastosowanie substancji / preparatu** Gruntowanie**· 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki****· Producent/Dostawca:**

CARAMBA CHEMIE GMBH &amp; Co.KG

WANHEIMERSTR. 334/336

47055 DUISBURG

www.caramba.de

Tel.: +49 (0) 203/77 86 01

**· Komórka udzielająca informacji:**

Abteilung Labor

Andrea Petersen

andrea.petersen@caramba.de

Tel.: +49 (0)203 / 77 86-189

**· 1.4 Numer telefonu alarmowego:** Giftnotruf Berlin +49(0)30 30686 790 Beratung in Deutsch und Englisch**2 Identyfikacja zagrożeń****· 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****· Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą Rady 67/548/EWG lub dyrektywą 1999/45/WE**

Xi; Produkt drażniący

R36: Działa drażniąco na oczy.



F+; Produkt skrajnie łatwopalny

R12: Produkt skrajnie łatwopalny.

R66-67: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry. 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.

**· System klasyfikacji:**

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

**· 2.2 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

**· Zestawy R:**

12 Produkt skrajnie łatwopalny.

36 Działa drażniąco na oczy.

66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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.

(ciąg dalszy na stronie 2)

**Nazwa handlowa: CARAMBA Profi Wysokowydajny podkład (Aerosol)**

(ciąg dalszy od strony 1)

23 Nie wdychać rozpylacza

46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

**· Szczegółne oznaczenia określonych preparatów:**

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.

Możliwe jest tworzenie się mieszanin wybuchowych w przypadku braku wystarczającej wentylacji.

**· 2.3 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

**· 3.2 Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**

· **Opis:** Mieszanina z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami.

**· Składniki niebezpieczne:**

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Reg.nr.: 02-2119752542-40 | aceton<br> Xi R36;  F R11<br>R66-67<br> Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336                                                 | 25-50% |
| CAS: 75-28-5<br>EINECS: 200-857-2                              | izobutan<br> F+ R12<br> Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280                                                                                                                                                                                                                                                      | 5-10%  |
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1                             | octan butylu<br>R10-66-67<br> Flam. Liq. 3, H226;  STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                                                                               | 5-10%  |
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9                              | propan<br> F+ R12<br> Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280                                                                                                                                                                                                                                                        | 5-10%  |
|                                                                | Xylol (Isomerengemisch)<br> Xn R20/21;  Xi R38<br>R10<br> Flam. Liq. 3, H226;  Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315 | 2,5-5% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7                             | butan<br> F+ R12<br> Flam. Gas 1, H220; Press. Gas, H280                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,5-5% |

**· Wskazówki dodatkowe:**

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

### 4 Środki pierwszej pomocy

**· 4.1 Opis środków pierwszej pomocy**

· **Po wdychaniu:** Dostarczyć świeże powietrze, w razie dolegliwości wezwać lekarza.

· **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:** Przy trwałych dolegliwościach porozumieć się z lekarzem.

**· 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 3)

**Nazwa handlowa: CARAMBA Profi Wysokowydajny podkład (Aerosol)**

(ciąg dalszy od strony 2)

- **4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych

## 5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **5.1 Środki gaśnicze**
- **Przydatne środki gaśnicze:**  
CO<sub>2</sub>, 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
- **5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**  
Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **5.3 Informacje dla straży pożarnej**
- **Specjalne wyposażenie ochronne:** Środki specjalne nie są konieczne.

## 6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

- **6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych**  
Nosić ubranie ochronne. Osoby nie zabezpieczone przenieść w bezpieczne miejsce.
- **6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**  
Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.  
W przypadku przedostania się do zbiorników wodnych lub kanalizacji zawiadomić właściwe władze.  
Nie dopuścić do przeniknięcia do kanalizacji /wód powierzchniowych /wód gruntowych.
- **6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**  
Zadbać o wystarczające przewietrzenie.
- **6.4 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

- **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**  
Zadbać o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy.
- **Wskazówki dla ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej:**  
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.  
Nie rozpylać w kierunku płomieni lub na żarzące przedmioty.
- **7.2 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 konieczne.
- **Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania:**  
Składować w dobrze zamkniętych beczkach w chłodnym i suchym miejscu.  
Chronić przed gorącem i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.
- **7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

**Nazwa handlowa: CARAMBA Profi Wysokowydajny podkład (Aerosol)**

(ciąg dalszy od strony 3)

## 8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

· **Dodatkowe wskazówki dla wykonania urządzeń technicznych:** Brak dalszych danych, patrz punkt 7.

### · 8.1 Parametry dotyczące kontroli

· **Składniki wraz z kontrolowanymi wartościami granicznymi zależnymi od miejsca pracy:**

|                                         |                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>67-64-1 aceton (25-50%)</b>          |                                                              |
| NDS                                     | NDSch: 1800 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 600 mg/m <sup>3</sup>  |
| <b>123-86-4 octan butylu (5-10%)</b>    |                                                              |
| NDS                                     | NDSch: 950 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 200 mg/m <sup>3</sup>   |
| <b>74-98-6 propan (5-10%)</b>           |                                                              |
| NDS                                     | 1800 mg/m <sup>3</sup>                                       |
| <b>Xylol (Isomerengemisch) (2,5-5%)</b> |                                                              |
| NDS                                     | 100 mg/m <sup>3</sup>                                        |
| <b>106-97-8 butan (2,5-5%)</b>          |                                                              |
| NDS                                     | NDSch: 3000 mg/m <sup>3</sup><br>NDS: 1900 mg/m <sup>3</sup> |

· **Wskazówki dodatkowe:** Podstawą były aktualnie obowiązujące wykazy.

· **Osobiste wyposażenie ochronne:**

· **Ogólne środki ochrony i higieny:**

Trzymać z dala od środków spożywczych napojów i pasz.

Zabrudzoną, nasączoną odzież natychmiast zdjąć.

Myc ręce przed przerwą i przed końcem pracy.

Nie wdychać gazów/ par / aerozoli.

· **Ochrona dróg oddechowych:**

W przypadku krótkotrwałego lub nieznacznego obciążenia urządzenie filtrujące do oddychania; w przypadku intensywnej lub dłuższej ekspozycji zastosować urządzenie do ochrony dróg oddechowych niezależne od powietrza otoczenia.

Urządzenie filtrujące na krótki czas:

Filtr AX

· **Ochrona rąk:** Rękawice / odporne na rozpuszczalniki

· **Materiał, z którego wykonane są rękawice** Kauczuk nitrylowy

· **Czas penetracji dla materiału, z którego wykonane są rękawice**

Wartość przenikania: poziom ≤ 480 min

· **Ochrona oczu:** Okulary ochronne szczelnie zamknięte

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· **9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

· **Ogólne dane**

· **Wygląd:**

**Forma:** Aerosol

**Kolor:** Jasnoszary

· **Zapach:** Charakterystyczny

· **Próg zapachu:** Nieokreślone.

· **Wartość pH:** Nieokreślone.

· **Zmiana stanu**

**Punkt topnienia/ Zakres topnienia:** Nie jest określony.

**Punkt wrzenia/ Zakres wrzenia:** Nie nadaje się do zastosowania ze względu na aerosol.

· **Punkt zapłonu:** -42 °C

(ciąg dalszy na stronie 5)

**Nazwa handlowa: CARAMBA Profi Wysokowydajny podkład (Aerosol)**

(ciąg dalszy od strony 4)

|                                                   |                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Łatwopalność (stała gazowa):</b>             | Nie nadający się do zastosowania.                                                                          |
| · <b>Temperatura rozkładu:</b>                    | Nieokreślone.                                                                                              |
| · <b>Samozapłon:</b>                              | Produkt nie jest samozapalny.                                                                              |
| · <b>Niebezpieczeństwo wybuchu:</b>               | Produkt nie jest grozi wybuchem, ale możliwe jest powstawanie par/ mieszanek powietrza grożących wybuchem. |
| · <b>Granice niebezpieczeństwa wybuchu:</b>       |                                                                                                            |
| <b>Dolna:</b>                                     | Nieokreślone.                                                                                              |
| <b>Górna:</b>                                     | Nieokreślone.                                                                                              |
| · <b>Ciśnienie pary:</b>                          | Nieokreślone.                                                                                              |
| · <b>Gęstość w 20 °C:</b>                         | 0,78 g/cm <sup>3</sup>                                                                                     |
| · <b>Gęstość względna</b>                         | Nieokreślone.                                                                                              |
| · <b>Gęstość par</b>                              | Nieokreślone.                                                                                              |
| · <b>Szybkość parowania</b>                       | Nie nadający się do zastosowania.                                                                          |
| · <b>Rozpuszczalność w/ mieszalność z</b>         |                                                                                                            |
| <b>Woda:</b>                                      | Nie lub mało mieszalny.                                                                                    |
| · <b>Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):</b> | Nieokreślone.                                                                                              |
| · <b>Lepkość:</b>                                 |                                                                                                            |
| <b>Dynamiczna:</b>                                | Nieokreślone.                                                                                              |
| <b>Kinetyczna:</b>                                | Nieokreślone.                                                                                              |
| · <b>9.2 Inne informacje</b>                      | Brak dostępnych dalszych istotnych danych                                                                  |

## 10 Stabilność i reaktywność

- **10.1 Reaktywność**
- **10.2 Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny/ warunki których należy unikać:**  
Brak rozkładu przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem.
- **10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji** Reakcje niebezpieczne nie są znane.
- **10.4 Warunki, których należy unikać** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.5 Materiały niezgodne:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:** Niebezpieczne produkty rozkładu nie są znane.

## 11 Informacje toksykologiczne

- **11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Ostra toksyczność:**
- **Pierwotne działanie drażniące: Działanie Gatunek Metoda:**
- **na skórze:** Brak działania drażniącego.
- **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

- **12.1 Toksyczność**
- **Toksyczność wodna:** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

(ciąg dalszy na stronie 6)



**Nazwa handlowa: CARAMBA Profi Wysokowydajny podkład (Aerosol)**

(ciąg dalszy od strony 5)

- **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.3 Zdolność do bioakumulacji** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **12.4 Mobilność w glebie** Brak dostępnych dalszych istotnych danych
- **Dalsze wskazówki 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.
- **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
- **PBT:** Nie nadający się do zastosowania.
- **vPvB:** Nie nadający się do zastosowania.
- **12.6 Inne szkodliwe skutki działania** Brak dostępnych dalszych istotnych danych

### 13 Postępowanie z odpadami

- **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**
- **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 dotyczące transportu

|                                                                                     |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| · <b>14.1 Numer UN</b>                                                              |                           |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            | UN1950                    |
| · <b>14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>                                        |                           |
| · <b>ADR</b>                                                                        | 1950 POJEMNIKI AEROZOLOWE |
| · <b>IMDG</b>                                                                       | AEROSOLS                  |
| · <b>IATA</b>                                                                       | AEROSOLS, flammable       |
| · <b>14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>                                    |                           |
| · <b>ADR</b>                                                                        |                           |
|  |                           |
| · <b>Klasa</b>                                                                      | 2 5F gazy                 |
| · <b>Nalepka</b>                                                                    | 2.1                       |
| · <b>IMDG, IATA</b>                                                                 |                           |
|  |                           |
| · <b>Class</b>                                                                      | 2.1                       |
| · <b>Label</b>                                                                      | 2.1                       |
| · <b>14.4 Grupa opakowań</b>                                                        |                           |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            | brak                      |
| · <b>14.5 Zagrożenia dla środowiska:</b>                                            |                           |
| · <b>Zanieczyszczenia morskie:</b>                                                  | Nie                       |
| · <b>14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników</b>                        | Uwaga: gazy               |

(ciąg dalszy na stronie 7)

**Nazwa handlowa: CARAMBA Profi Wysokowydajny podkład (Aerosol)**

(ciąg dalszy od strony 6)

|                                                                                                                                    |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| · <b>Liczba Kemlera:</b>                                                                                                           | -       |
| · <b>Numer EMS:</b>                                                                                                                | F-D,S-U |
| · <b>14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC</b> Nie nadający się do zastosowania. |         |
| · <b>Transport/ dalsze informacje:</b>                                                                                             |         |
| · <b>ADR</b>                                                                                                                       |         |
| · <b>Ilości wyłączone (EQ):</b>                                                                                                    | E0      |
| · <b>Ilości ograniczone (LQ)</b>                                                                                                   | 1L      |
| · <b>Kategoria transportowa</b>                                                                                                    | 2       |
| · <b>Kodów zakazu przewozu przez tunele</b>                                                                                        | D       |

## 15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

- **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny**
- **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

- **Zestawy R:**
  - 12 Produkt skrajnie łatwopalny.
  - 36 Działa drażniąco na oczy.
  - 66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.
  - 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
  - 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
  - 51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
  - 60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
- **Szczególne oznaczenia określonych preparatów:**  
 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.  
 Możliwe jest tworzenie się mieszanin wybuchowych w przypadku braku wystarczającej wentylacji.
- **15.2 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.

- **Oдноśne zwroty**
  - H220 Skrajnie łatwopalny gaz.
  - H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
  - H226 Łatwopalna ciecz i pary.
  - H280 Zawiera gaz pod ciśnieniem; ogrzanie grozi wybuchem.
  - H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

(ciąg dalszy na stronie 8)

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



Data druku: 13.06.2013

Numer wersji 1

Aktualizacja: 13.06.2013

---

**Nazwa handlowa: CARAMBA Profi Wysokowydajny podkład (Aerosol)**

---

(ciąg dalszy od strony 7)

*H315 Działa drażniąco na skórę.**H319 Działa drażniąco na oczy.**H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.**H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.**R10 Produkt łatwopalny.**R11 Produkt wysoce łatwopalny.**R12 Produkt skrajnie łatwopalny.**R20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.**R36 Działa drażniąco na oczy.**R38 Działa drażniąco na skórę.**R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.**R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.**\* Dane zmienione w stosunku do wersji poprzedniej*

---

PL

---