

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



**Nazwa handlowa :** Benzyna ekstrakcyjna PROMAT chemicals 1L (Art.Nr.: 4000355945)

**Opracowano :** 12.04.2016

**Wersja (Aktualizacja) :** 21.1.0 (21.0.0)

**Wydrukowano :** 05.08.2016

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/ przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Benzyna ekstrakcyjna PROMAT chemicals

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS < 5% N-HEXANE ; WE-nr. : 921-024-6 ; Nr. INDEXu : 649-328-00-1 ; Numer rejestru REACH. : 01-2119475514-35

#### 1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### Relewantne określone zastosowania

Powłoki i farby, rozcieńczalniki, zmywacze do farb

Rozpuszczelnik

#### 1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

**Dostawca :** NORTHWEST Handel AG  
**Ulica :** Robert-Schuman-Straße 17  
**Kod pocztowy/miejscowość :** D 44263 Dortmund  
**Telefon :** +49(0)231/222 3001  
+49(0)231/222 3099  
**Telefax :** www.nordwest.com  
**Osoba kontaktowa :** sdb@nordwest.com

#### 1.4 Numer telefonu alarmowego

Giftinformationszentrum (GIZ), Mainz, Tel. +49(0)6131 / 19240 (24 h von Mo. – So.)

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 ; H411 - Niebezpieczne dla środowiska wodnego : Kategoria 2 ; Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Asp. Tox. 1 ; H304 - Zagrożenie spowodowane aspiracją : Kategoria 1 ; Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

Skin Irrit. 2 ; H315 - Działanie żrące/drażniące na skórę : Kategoria 2 ; Działa drażniąco na skórę.

Flam. Liq. 2 ; H225 - Łatwo zapalne substancje ciekłe : Kategoria 2 ; Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

STOT SE 3 ; H336 - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe : Kategoria 3 ; Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

#### 2.2 Elementy oznakowania

##### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

###### Piktogramy zagrożeń



Płomień (GHS02) · Zagrożenie dla zdrowia (GHS08) · Środowisko (GHS09) · Wykrzyknik (GHS07)

##### Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

##### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.  
H315 Działa drażniąco na skórę.  
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

##### Zwroty wskazujące środki ostrożności

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



**Nazwa handlowa :** Benzyna ekstrakcyjna PROMAT chemicals 1L (Art.Nr.: 4000355945)

**Opracowano :** 12.04.2016

**Wersja (Aktualizacja) :** 21.1.0 (21.0.0)

**Wydrukowano :** 05.08.2016

P102	Chronić przed dziećmi.
P101	W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P280	Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P210	Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P271	Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
P273	Unikać uwolnienia do środowiska.
P304+P340	W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
P301+P310	W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem.
P331	NIE wywoływać wymiotów.
P405	Przechowywać pod zamknięciem.
P501	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów

### 2.3 Inne zagrożenia

Żadne

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

ROZPUSZCZALNIK ORGANICZNY

### 3.1 Substancje

**Nazwa substancji :** HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS < 5% N-HEXANE

**Nr. INDEXu :** 649-328-00-1

**WE-nr. :** 921-024-6

**Nr REACH :** 01-2119475514-35

**Czystość :** ≥ 90 - < 100 % [masa]

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

#### Informacje ogólne

W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaz etykiety. Poszkodowanych należy wydstać ze strefy zagrożenia i ułożyć. Osobie nieprzytomnej lub w przypadku skurczy nie należy nigdy podawać czegokolwiek doustnie. W przypadku utraty świadomości ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza.

#### Po wdechu

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, trzymać w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Wymienić zabrudzoną, nasączoną odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydło. Należy posmarować maścią natłuszczającą.

#### Jeśli nastąpił kontakt z oczami

W przypadku kontaktu z oczami oczy przemyć przy otwartych powiekach wystarczająco długo wodą, potem skonsultować natychmiast z lekarzem.

#### W wyniku zakrztuszenia

NIE wywoływać wymiotów. Po połknięciu wypłukać buzię dużą ilością wody (tylko kiedy osoba jest przytomna) i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia).

### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Zawroty Bóle głowy Zaburzenie widzenia Mdłości Torsje

### 4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Żadne

## SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

**PROMAT**  
CHEMICALS

**Nazwa handlowa :** Benzyna ekstrakcyjna PROMAT chemicals 1L (Art.Nr.: 4000355945)  
**Opracowano :** 12.04.2016 **Wersja (Aktualizacja) :** 21.1.0 (21.0.0)  
**Wydrukowano :** 05.08.2016

### 5.1 Środki gaśnicze

#### Odpowiednie rozpuszczalniki

piana na bazie alkoholu Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>) Suchy środek gaśniczy Woda w sprayu

#### Niewłaściwy rozpuszczalnik

Pełny strumień wody

### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą powstawać: Tlenek węgla Dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny sprzęt do ochrony dróg oddechowych. Odzież ochronna.

### 5.4 Dodatkowe informacje

Należy oddzielnie zbierać skażoną wodę gaśniczą, nie może się dostać do kanalizacji. Jeśli nie sprawia to zagrożenia, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy niebezpieczeństwa. Środki gaśnicze należy dostosować do otoczenia.

## SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Stosować osobiste wyposażenie ochronne. Oddalić źródła zapłonu. Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych. Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację. Patrz punkt 7 i 8 środki ochronne.

### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Nie odprowadzać do kanalizacji i zbiorników wodnych.

### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Gromadzić w odpowiednich zamkniętych pojemnikach i usuwać Zanieczyszczone powierzchnie gruntownie wyczyścić.

### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Żadne

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie



### 7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przy obchodzeniu się nie pod zamknięciem należy używać urządzeń z lokalnym odsysaniem. Jeśli nie jest możliwa lub wystarczająca miejscowa wentylacja, powinna zostać zapewniona dobra wentylacja całego stanowiska roboczego. Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, groźnych zapłonem, zagrożeń.

#### Środki ochronne i zasady zachowania się

Przebieg wszystkich prac należy zasadniczo tak planować, aby wykluczyć: Wdychanie oparów lub mgły/aerozoli  
Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

#### Środki ochrony przeciwpożarowej

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Ogólnie przyjęte środki zapobiegawcze ochrony przeciwpożarowej. Pary są cięższe od powietrza, rozprzestrzeniają się przy podłożu i tworzą z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Chronić przed źródłami ciepła (np. gorącymi powierzchniami), iskrami i otwartym ogniem. Należy uziemić pojemniki, przyrządy, pompy, instalacje filtrująco-odciągające. Należy stosować tylko narzędzia zabezpieczone antyelektrostatyczne (nie powodujące iskrzenia). Nosić obuwie i odzież antystatyczną. Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

#### Środki do zahamowania tworzenia się aerosolu i kurzu

Opary/aerozole powinny zostać odessane bezpośrednio w miejscu ich powstania. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



**Nazwa handlowa :** Benzyna ekstrakcyjna PROMAT chemicals 1L (Art.Nr.: 4000355945)

**Opracowano :** 12.04.2016

**Wersja (Aktualizacja) :** 21.1.0 (21.0.0)

**Wydrukowano :** 05.08.2016

### Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie należy dopuścić do przeniknięcia produktu do szybów i kanałów.

## 7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

### Ogólne zalecenia przy magazynowaniu

**Klasyfikacja magazynowa (VCI):** 3

**Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510) :** 3

## 7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Żadne

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1 Parametry dotyczące kontroli

#### Wartości dopuszczalne na stanowisku roboczym

HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS < 5% N-HEXANE

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) : TRGS 900 ( D )

Wartość graniczna : 200 ppm / 1000 mg/m<sup>3</sup>

Górna granica ekspozycji : 4

Uwaga : 31

Wersja : 05.02.2004

#### Wartości DNEL/DMEL i PNEC

##### DNEL/DMEL

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)

Droga narażenia : Skórny

Częstość narażenia : Langzeit - systemisch

Wartość graniczna : 149 mg/kg

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)

Droga narażenia : Wdychać

Częstość narażenia : Langzeit - systemisch

Wartość graniczna : 447 mg/m<sup>3</sup>

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL Konsument (systemiczny)

Droga narażenia : Doustny

Częstość narażenia : Langzeit - systemisch

Wartość graniczna : 149 mg/kg

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)

Droga narażenia : Skórny

Częstość narażenia : Langzeit - systemisch

Wartość graniczna : 300 mg/kg

Typ wartości dopuszczalnej : DNEL pracownik (systemiczny)

Droga narażenia : Wdychać

Częstość narażenia : Langzeit - systemisch

Wartość graniczna : 2085 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Kontrola narażenia



#### Środki ochrony indywidualnej

##### Ochrona oczu twarzy

Okulary ochronne z osłoną boczną

##### Ochrona skóry

##### Ochrona dłoni

**Właściwy typ rękawic :** Rękawice z długim mankietem

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



**Nazwa handlowa :** Benzyna ekstrakcyjna PROMAT chemicals 1L (Art.Nr.: 4000355945)

**Opracowano :** 12.04.2016

**Wersja (Aktualizacja) :** 21.1.0 (21.0.0)

**Wydrukowano :** 05.08.2016

**Właściwy materiał :** NBR (Nitrylokauczuk)

**Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia) :** >= 480 min

**Grubość materiału rękawic :** 0,5 mm

**Zalecane rodzaje rękawic :** DIN EN 374

**Dodatkowe środki ochrony rąk :** Przed użyciem przetestować na szczelność/nieszczelność. Nie należy nosić rękawic w pobliżu obracających się części maszyn lub narzędzi. Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza.

**Uwaga :** Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia niebezpieczeństwa i ilości substancji w miejscu pracy. Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

### Ochrona ciała

fartuch laboratoryjny Kombinezon

**Właściwa odzież ochronna :** Jako ochrona przed bezpośrednim kontaktem ze skórą konieczna jest ochrona ciała (dodatkowo do roboczego stroju). Odporne na chemikalia obuwie ochronne Należy nosić tylko dobrze dopasowane, wygodne i czyste ubranie ochronne.

**Wymagane właściwości :** antystatyczny, niełatwopalny wytrzymały na gorąco

**Zalecany materiał :** Włókien naturalnych (bawełna) termoodpornych tworzyw sztucznych

### Ochrona dróg oddechowych

Jeśli nie jest możliwe przewietrzenie lub mechaniczna wentylacja jest niewystarczająca, należy zastosować odpowiednie maski i aparaty do ochrony dróg oddechowych. Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: przekroczenie wartości dopuszczalnej / tworzenie aerozoli, mgieł.

#### Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych

Urządzenie filtrujące ( pełna maska lub ochrona na buzię) z filtrem : A

### Ogólne środki ochrony i higieny

Myć ręce przed przerwami w pracy i na jej zakończenie. Po pracy należy stosować produkty do pielęgnacji skóry.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

**Wygląd :** ciekły

**Barwa :** bezbarwny

**Zapach :** parafina

#### Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

<b>Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia :</b>			nieokreślony	
<b>Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia :</b>	( 1013 hPa )		80,0 - 110,0	°C
<b>Temperatura rozkładu :</b>			Brak danych	
<b>Temperatura zapłonu :</b>	ok.		-20,0	°C
<b>Temperatura zapłonu:</b>			250,0	°C
<b>Substancje ciekłe utleniające :</b>			No data available.	
<b>Dolna granica wybuchowości :</b>			0,8	Obj.-%
<b>Górna granica wybuchowości :</b>			6,5	Obj.-%
<b>Właściwości wybuchowe :</b>			No data available.	
<b>Ciśnienie pary (20°C):</b>	( 20 °C )		Brak danych	
<b>Dichte :</b>	( 15 °C )	ok.	0,714	g/cm <sup>3</sup>
<b>Rozpuszczalność w wodzie :</b>	( 20 °C )		niemieszalny	
<b>Wartość pH :</b>	( 20 °C / conc. )		nie nadaje się do zastosowania	
<b>log P O/W :</b>			Brak danych	
<b>Lepkość kinematyczna :</b>	( 40 °C )	<	20,5	mm <sup>2</sup> /s
<b>Zapach powstający podczas tlenia :</b>			Brak danych	
<b>Względna gęstość par :</b>	( 20 °C )		Brak danych	(powietrze = 1)
<b>Szybkość parowania :</b>			Brak danych	
<b>Maksymalna zawartość LZO (WE) :</b>	( 20 °C )		100,0	C. %
<b>Max. VOC content (Decopaint):</b>	( 20 °C )		100,0	C. %

### 9.2 Inne informacje

Brak dalszych danych

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



**Nazwa handlowa :** Benzyna ekstrakcyjna PROMAT chemicals 1L (Art.Nr.: 4000355945)

**Opracowano :** 12.04.2016

**Wersja (Aktualizacja) :** 21.1.0 (21.0.0)

**Wydrukowano :** 05.08.2016

### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

#### 10.1 Reaktywność

Nie istnieją żadne informacje.

#### 10.2 Stabilność chemiczna

Przy przestrzeganiu zalecanych przepisów składowania i manipulacji stabilny (patrz część 7).

#### 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Powstawanie wybuchowych mieszanin w połączeniu z: Powietrze. możliwe

#### 10.4 Warunki, których należy unikać

Materiał należy stosować tylko w miejscach, chronionych przed dostępem światła, ognia i z dala od innych, groźących zapłonem, zagrożeń.

#### 10.5 Materiały niezgodne

Alkalia (ługi), skoncentrowany. Kwas, skoncentrowany. Środek utleniający, silny.

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie ulega rozkładowi w przypadku stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

#### 11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

##### Ostre działania

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Oralna toksyczność

Parametr :	LD50
Droga narażenia :	Doustny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 5000 mg/kg

##### Ostra toksyczność skórna

Parametr :	LD50
Droga narażenia :	Skórny
Szczególny rodzaj :	Szczur
Dawka skutkująca :	> 2000 mg/kg

##### Działanie drażniące i żrące

##### Pierwszorzędowe działanie drażniące na skórze

Działa drażniąco na skórę.

##### Sensybilizacja

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

##### Rakotwórczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

##### Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

##### Zagrożenie spowodowane aspiracją

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

#### 11.2 Toksykokinetyka, metabolizm i rozmieszczenie

Nie istnieją żadne dane dla preparatu/mieszaniny.

# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



**Nazwa handlowa :** Benzyna ekstrakcyjna PROMAT chemicals 1L (Art.Nr.: 4000355945)

**Opracowano :** 12.04.2016

**Wersja (Aktualizacja) :** 21.1.0 (21.0.0)

**Wydrukowano :** 05.08.2016

### 11.3 Symptomy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznym i toksykologicznymi

Nie istnieją żadne dane dla preparatu/mieszanki.

### 11.4 Inne szkodliwe skutki działania

Dłuższy lub powtarzający się kontakt ze skórą lub błonami śluzowymi prowadzi do symptomów podrażniających takich jak zaczerwienienie, tworzenie się pecherzyków, zapalenie skóry itd. Działa odtłuszczająco na skórę.

### 11.5 Informacje dodatkowe

Produkt jest zaszeregowany i oznakowany według wytycznych WE (Wspólnoty Europejskiej) lub według krajowych ustaw. Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP] Nie są znane informacje toksykologiczne.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1 Toksyczność

#### Toksyna wodna

##### Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : NOELR  
Dawka skutkująca : 1 - 10 mg/l

##### Silna (długotrwała) toksyczność dla ryb

Parametr : NOEC  
Dawka skutkująca : 1 - 10 mg/l

##### Ostra (krótkotrwała) toksyczność dla dafni

Parametr : NOELR  
Dawka skutkująca : 1 - 10 mg/l

##### Chroniczna (długo trwająca) toksyczność dla dafni

Parametr : NOEC  
Dawka skutkująca : 0,1 - 1 mg/l

##### Ostra (krótkotrwała) toksyczność alg

Parametr : NOELR  
Dawka skutkująca : 10 - 100 mg/l

### 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

#### Biodegradacja

Parametr : Biodegradacja  
Ocena : Łatwo biodegradowalny (według kryteriów OECD).

### 12.3 Zdolność do bioakumulacji

Wskutek współczynników podziału n-oktanol/woda nagromadzenie się w organizmach jest możliwe.

### 12.4 Mobilność w glebie

ujemny.

#### Adsorpcja/desorpcja

### 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

ujemny.

### 12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Nie istnieją żadne informacje.

### 12.7 Dodatkowe informacje ekotoksykologiczne

Żadne

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Usunąć biorąc pod uwagę urzędowe postanowienia.

### 13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

#### Usuwanie produktu/opakowania

**Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EKO/AVV**

**Kod odpadu produkt**

klucz oznaczania odpadów (91/689/EWG) : 07 01 04\*

### 13.2 Informacje dodatkowe



# Karta charakterystyki

## odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)



**Nazwa handlowa :** Benzyna ekstrakcyjna PROMAT chemicals 1L (Art.Nr.: 4000355945)  
**Opracowano :** 12.04.2016 **Wersja (Aktualizacja) :** 21.1.0 (21.0.0)  
**Wydrukowano :** 05.08.2016

Żadne

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

#### 14.1 Numer UN (numer ONZ)

UN 3295

#### 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

**Transport lądowy (ADR/RID)**  
HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

**transport morski (IMDG)**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. ( HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLICS < 5% N-HEXANE )

**Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

#### 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

**Transport lądowy (ADR/RID)**

**Klasa(y) :** 3  
**Kod klasyfikacyjny :** F1  
**Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler) :** 33  
**Kod ograniczeń przejazdu przez tunele :** D/E  
**Szczególne zalecenia :** 640D · E 2  
**Nalepka ostrzegawcza :** 3 / N

**transport morski (IMDG)**

**Klasa(y) :** 3  
**Numer-EmS :** F-E / S-D  
**Szczególne zalecenia :** E 2  
**Nalepka ostrzegawcza :** 3 / N

**Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**Klasa(y) :** 3  
**Szczególne zalecenia :** E 2  
**Nalepka ostrzegawcza :** 3

#### 14.4 Grupa opakowaniowa

II

#### 14.5 Zagrożenia dla środowiska

**Transport lądowy (ADR/RID) :** Tak  
**Transport morski (IMDG) :** Tak (P)  
**Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) :** Tak

#### 14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Żadne

### SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

#### 15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy krajowe

**Klasa zagrożenia wód (WGK)**

Klasa : 2 (Zagrożenie wodne)

#### 15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie istnieją żadne informacje.

### SEKCJA 16: Inne informacje

#### 16.1 Wskazanie zmiany

11. Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe · 15. Klasa zagrożenia wód (WGK)

#### 16.2 Skrót i akronimy



**Karta charakterystyki**  
**odpowiedni Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)**



**Nazwa handlowa :** Benzyna ekstrakcyjna PROMAT chemicals 1L (Art.Nr.: 4000355945)

**Opracowano :** 12.04.2016

**Wersja (Aktualizacja) :** 21.1.0 (21.0.0)

**Wydrukowano :** 05.08.2016

---

Żadne

**16.3 Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe**

Żadne

**16.4 Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]**

Nie istnieją żadne informacje.

**16.4 Wydzwięk zdań H- i EUH (Numer i pełny opis)**

Żadne

**16.5 Wskazania szkoleniowe**

Żadne

**16.6 Informacje dodatkowe**

Żadne

---

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

---