

## Informacja

zgodnie z art. 32 rozporządzenia PE i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH)

dostarczany produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako niebezpieczny zgodnie z rozporządzeniem PE i Rady (WE) nr 1272/2008 (CLP) ani żadnych innych warunków wymienionych w art. 31 rozporządzenia PE i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH), a w związku z tym nie istnieje konieczność przekazania odbiorcy karty charakterystyki.

Zgodnie jednak z art. 32 rozporządzenia PE i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) dostawca ma obowiązek przekazać odbiorcy poniższe informacje.

### 1. DOSTAWCA

UNIPETROL RPA, s.r.o., Záluží 1, 436 70 Litvínov, Republika Czeska

☎: +420 476 161 111, faks: +420 476 619 553, [unipetrolrpa@unipetrol.cz](mailto:unipetrolrpa@unipetrol.cz), [www.unipetrolrpa.cz](http://www.unipetrolrpa.cz)

Dyrektor Jednostki Monomery i Chemikalia: ☎: 48 242 566 615, [Dorota.Smolarek@orlen.pl](mailto:Dorota.Smolarek@orlen.pl)

Manager Sprzedaży Chezacarb: ☎: +420 476 166 781, [Lenka.Semenysinova@unipetrol.cz](mailto:Lenka.Semenysinova@unipetrol.cz)

Kierownik Biura Obsługi Klienta: ☎: +420 476 162 006, [Lucie.Markova@unipetrol.cz](mailto:Lucie.Markova@unipetrol.cz)

### 2. REJESTRACJA

zgodnie z II sekcją rozporządzenia PE i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Produkt jest rejestrowany, a jego identyfikatory są następujące:

| IDENTYFIKATOR                  | NAZWA IDENTYFIKACYJNA  | NUMER IDENTYFIKACYJNY                        |
|--------------------------------|--|--|
| Rejestracja                    | Sadza / Carbon Black   | Numer rejestracyjny<br>01-2119384822-32-0043 |
| Zharmonizowana klasyfikacja    | nie sklasyfikowany   | nie sklasyfikowany                           |
| Wykaz klasyfikacji ECHA        | Carbon Black   | -  |
| Międzynarodowa nazwa chemiczna | Carbon Black   | Nr CAS: 133-86-4<br>Nr ES: 215-609-9         |
| Nazwy handlowe                 | Saze Chezacarb Advanced Conductive (AC-10, AC-20, AC-30, AC-50, AC-60, AC-70, AC-80, AC-90, AC-95) |  |

### 3. UDZIELANIE ZEZWOLEŃ

zgodnie z VII sekcją rozporządzenia PE i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Produkt nie znajduje się w wykazie substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń podanej w załączniku XIV rozporządzenia PE i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) i dlatego nie jest objęty obowiązkiem składania wniosku o zezwolenie na jego produkcję i zastosowanie.

### 4. OGRANICZENIA

zgodnie z VIII sekcją rozporządzenia PE i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Produkt nie jest objęty żadnymi ograniczeniami dot. produkcji, wprowadzenia do obrotu ani stosowania, zawartymi w załączniku XVII rozporządzenia PE i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH).

### 5. INNE WAŻNE INFORMACJE ZARZĄDZANIA RYZYKIEM

Produktu nie należy stosować jako elementu pigmentów testujących dla ludzi.

W produkcji i zastosowaniu należy przestrzegać określonych dopuszczalnych limitów ekspozycyjnych.

### 6. INFORMACJE NIEOBOWIĄZKOWE

Niżej wymienione dane i zalecenia nie należą do informacji obowiązkowych zgodnie z art. 32 rozporządzenia PE i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH), ale są wymienione w dobrej wierze. Zaleca się przyjęcie tych informacji do wiadomości i przestrzeganie wskazówek.

- Dane dotyczące właściwości fizycznych i chemicznych produktu, które mamy do dyspozycji. Produkt jest wykazuje zdolności do palenia się. Ze względu na bardzo długi okres indukcyjny (ok. 14 miesięcy), wysoką temperaturę zapłonu i niską zawartość lotnej substancji palnej sadze są bardzo słabo podatne do samoczynnego zapłonu w wyniku utlenienia tlenem z powietrza. Osadzony pył sadzy jest trudno zapalny, ale dobrze rozszerza pożar. Wzniesiony pył nie jest zapalny nawet w temperaturze 800°C i w standardowych warunkach nie jest zapalny za pomocą iskry elektrostatycznej do energii 40J. Pył nie jest wybuchowy do energii inicjacji 9 kJ i posiada niską prędkość wzrostu ciśnienia.

- stan skupienia przy 20°C, kolor i zapach

czarna substancja stała bez zapachu

- wartość pH (10% zawiesina)

6,5-9,5

- |   |                                |
|---|--------------------------------|
| - rozpuszczalność w wodzie w temp. 20°C                 | nierozpuszczalna               |
| - masa sypka [g.l <sup>-1</sup> ]                       | min. 112                       |
| - właściwości utleniające                               | brak                           |
| - temperatura zapłonu (granule) [°C]                    | do 600 nie zapłonie            |
| - temperatura samozapłonu (granule) [°C]                | do 600 nie zapłonie            |
| - temperatura samozapłonu (wzniesiony pył) [°C]         | do 800 nie zapłonie            |
| - temperatura samozapłonu (osadzony pył) [°C]           | min. 390-490                   |
| - minimalna energia inicjacyjna zapłonu [J]             | powyżej 40                     |
| - temperatura zapalności [°C]                           | 435-483                        |
| - prędkość rozszerzania płomienia [cm.s <sup>-1</sup> ] | 4,17                           |
| - wybuchowość (pył)                                     | przy energii 9 kJ niewybuchowy |
| - maksymalne ciśnienie wybuchowe [MPa]                  | 0,59                           |
| - kaloryczność [MJ.kg <sup>-1</sup> ]                   | 33-34,4                        |
- Wskazówki pierwszej pomocy  
Zapewnić działanie ważnych funkcji życiowych. W przypadku zagrożenia utraty przytomności narażoną osobę przemieszczać w stabilizowanej pozycji. Osobom nieprzytomnym nie podawać niczego doustnie.  
- WDYCHANIE  
*symptomy: podrażnienie mechaniczne*  
Narażoną osobę wynieść na świeże powietrze, letnią wodą wypłukać oczy, usta i nos, zapewnić ciepło. W przypadku trwających dolegliwości zasięgnąć porady lekarskiej.  
- KONTAKT ZE SKÓRĄ  
*symptomy: podrażnienie mechaniczne*  
Usunąć skażoną odzież i obuwie. Dotknięte miejsca zmyć wodą (najlepiej letnią) z mydłem. W przypadku trwających dolegliwości zasięgnąć porady lekarskiej.  
- KONTAKT Z OKIEM  
*symptomy: podrażnienie mechaniczne*  
Natychmiast płukać oczy z szeroko otwartymi powiekami pod bieżącą letnią wodą przez 15 minut. W przypadku używania szkła kontaktowych należy je wyjąć przed płukaniem. Zapewnić pomoc lekarską.  
- SPOŻYCIE  
*symptomy: możliwość podrażnienia*  
Jeżeli poszkodowany jest przytomny, wypłukać usta wodą i nie wywoływać wymiotów. W przypadku samowolnych wymiotów, ułożyć poszkodowanego w stabilnym położeniu, aby nie wdychał wymiotów. Zapewnić pomoc lekarską.
  - Wskazówki postępowania z substancją i magazynowanie  
Dla zapewnienia bezpiecznego postępowania i magazynowania należy przestrzegać wszelkich środków przeciwpożarowych (zakaz palenia, zakaz pracy z otwartym ogniem, usunięcie wszystkich możliwych źródeł zapłonu) i nie dopuścić do kontaktu z produktem (stosować środki ochrony indywidualnej). Produkt należy magazynować w suchym i dobrze wietrzonym miejscu ze skutecznym odciąganiem i poza zasięgiem źródeł ciepła. Zaleca się magazynowanie w miejscach zadaszonych, chronionych przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego i nie przechowywać razem z olejami, innymi substancjami palnymi lub czynnikami utleniającymi. W nieuszkodzonym opakowaniu produkt można przechowywać przez okres trwałości opakowania, o ile temperatura otoczenia nie przekroczy 63°C. W suchym środowisku może być składowany bez opakowania przez okres 12 miesięcy, o ile temperatura otoczenia nie przekroczy 50°C, produkt należy chronić przed kontaktem z wodą, olejami lub środkami utleniającymi i zaleca się jego przetworzenie w pierwszej kolejności, aby podczas magazynowania dużej ilości nie nastąpiła inicjacja.

**Oświadczenie:** Podane dane są oparte na obecnym stanie naszej wiedzy i doświadczeniu oraz są zgodne z przepisami prawnymi obowiązującymi w okresie sporządzenia dokumentu. Za przestrzeganie miejscowych obowiązujących przepisów jest odpowiedzialny użytkownik.