

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-08-20

Data druku: 2018-08-21

Wersja: 4

Strona 1/9



Powering Business Worldwide

SIHA Activated Carbon FA / Activated Carbon UF / Activated Carbon PF-UF

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

* 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

SIHA Activated Carbon FA / Activated Carbon UF / Activated Carbon PF-UF

Nr REACH:

01-2119488716-22

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Środki do obróbki napojów

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec):

Eaton Technologies GmbH

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

Telefon: +49 6704 204-0 (Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.)

Telefaks: +49 6704 204-121

E-mail: SDB@Eaton.com

Strona web: www.eaton.com/filtration

1.4. Numer telefonu alarmowego

Brak danych

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
samonagrzewające się substancje lub mieszaniny (<i>Self-heat. 2</i>)	H252: Substancja samonagrzewająca się w dużych ilościach; może się zapalić.	

2.2. Elementy oznakowania

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

Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw fizycznych

H252 Substancja samonagrzewająca się w dużych ilościach; może się zapalić.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja

P235 + P410 Przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed światłem słonecznym.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności Magazynowanie

P407 Zachować szczelinę powietrzną pomiędzy stosami lub paletami.

P413 Przechowywać luzem masy przekraczające 50.000 kg/110.200 funtów w temperaturze nieprzekraczającej 50 °C/122 °F.

P420 Przechowywać oddzielnie.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-08-20

Data druku: 2018-08-21

Wersja: 4

Strona 2/9



Powering Business Worldwide

SIHA Activated Carbon FA / Activated Carbon UF / Activated Carbon PF-UF

2.3. Inne zagrożenia

Potencjalne szkodliwe oddziaływania na ludzi i potencjalne objawy:

Na skutek wdychania pyłu może dojść do podrażnień dróg oddechowych.

Nie wchodzić na zamknięte pojemniki z wilgotnym węglem aktywnym. Wilgotny węgiel aktywny pochłania tlen z powietrza. Zapewnić odpowiednią wentylację. Przestrzegać przepisów BHP.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1. Substancje

Opis:

Węgiel aktywny, aktywacja kwasem fosforowym (nr CAS: 7440-44-0).

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

* 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Po wdechu:

Należy zadbać o należytą wentylację. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy udać się do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Bezpośrednio po kontakcie zmyć: Woda i mydło

Produkt zasadniczo nie oddziałuje na skórę drażniąco.

W PRZYPADKU KONTAKTU Z ODZIEŻĄ: Wymienić zabrudzoną, nasączoną odzież.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć je przez około 10 do 15 minut pod bieżącą wodą nie zamykając powiek. Następnie udać się do okulisty.

Po połknięciu:

Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą.

Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak danych

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

Brak danych

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

* 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Woda w sprayu, Piana, Proszek gaśniczy, Dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody,

* 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Materiał żarzy się, wytwarzając czad i dwutlenek węgla. Pochłonięte substancje spalają się lub uwalniają do atmosfery.

Niebezpieczne produkty spalania:

Dwutlenek węgla (CO₂)

Tlenek węgla

5.3. Informacje dla straży pożarnej

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

5.4. Dodatkowe wskazówki

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-08-20

Data druku: 2018-08-21

Wersja: 4

Strona 3/9



Powering Business Worldwide

SIHA Activated Carbon FA / Activated Carbon UF / Activated Carbon PF-UF

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Unikać rozprzestrzeniania się pyłu. Należy zadbać o należyłą wentylację. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Nie wdychać pyłu.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak danych

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

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

Do czyszczenia:

Zebrać mechanicznie do odpowiednich pojemników i dostarczyć do usunięcia. Unikać rozprzestrzeniania się pyłu.

* 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

6.5. Dodatkowe wskazówki

Brak danych

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

* 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki do bezpiecznego użytkowania:

Należy obchodzić się ostrożnie, nie dopuszczać do powstawania pyłu. Unikać niepotrzebnego kontaktu ze skórą i oczami. Nosić rękawice i okulary ochronne oraz odzież ochronną.

Należy zadbać o należyłą wentylację.

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

Pył może tworzyć z powietrzem mieszaninę eksplozującą.

Trzymać/przechowywać z dala od materiałów zapalnych.

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

materiały pakunkowe:

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

Nie magazynować razem z: Substancja, palny. Środek utleniający, Silny kwas.

Usunąć źródła zapłonu.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

Klasyfikacja magazynowa: 4.2 - Substancje samozapalne lub substancje samoczynnie nagrzewające się

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-08-20

Data druku: 2018-08-21

Wersja: 4

Strona 4/9



Powering Business Worldwide

SIHA Activated Carbon FA / Activated Carbon UF / Activated Carbon PF-UF

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Przechowywać luzem masy przekraczające ... kg/... funtów w temperaturze nieprzekraczającej ... °C/... °F.

50.000 kg

50 °C

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
TRGS 900 (DE)	carbon nr CAS: 7440-44-0	① 1,25 mg/m ³ ② 2,5 mg/m ³ ⑤ Staubgrenzwert alveolengängige Fraktion
TRGS 900 (DE)	carbon nr CAS: 7440-44-0	① 10 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ Staubgrenzwert einatembare Fraktion
DFG (DE)	carbon nr CAS: 7440-44-0	① 0,3 mg/m ³ ② 2,4 mg/m ³ ⑤ Staubgrenzwert alveolengängige Fraktion
DFG (DE)	carbon nr CAS: 7440-44-0	① 4 mg/m ³ ⑤ Staubgrenzwert einatembare Fraktion

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak danych

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Nazwa substancji	DNEL wartość	① DNEL typ ② Droga narażenia
carbon nr CAS: 7440-44-0	1,8 mg/m ³	① DNEL pracownik ② DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny)
carbon nr CAS: 7440-44-0	0,9 mg/m ³	① DNEL Konsument ② DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny)

*

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy:

Szczelne okulary ochronne.

Dodatkowe środki ochrony oczu: Zapewnić urządzenia do płukania oczu i oznaczyć widocznie ich lokalizację

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-08-20

Data druku: 2018-08-21

Wersja: 4

Strona 5/9



Powering Business Worldwide

SIHA Activated Carbon FA / Activated Carbon UF / Activated Carbon PF-UF

Ochrona skóry:

Zapobiegawcza ochrona skóry maścią/kremem ochronnym.

Ochrona dłoni: Materiał rękawic ochronnych musi być nieprzepuszczalny oraz odporny na działanie produktu/substancji/preparatu. Z uwagi na to, że nie zostały przeprowadzone testy, nie jest możliwe podanie zalecanych materiałów rękawic do zastosowania przy użyciu produktu/substancji/preparatu. Wybór materiału rękawic należy dokonać, uwzględniając czas perforacji, przenikalność oraz czas degradacji.

Odpowiedni materiał: Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, z którego są wykonane, ale również od innych, zmiennych w zależności od producenta czynników.

Czas przenikania (maksymalnie dopuszczalny czas noszenia): Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i przestrzegać tego czasu.

Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych jest wymagana przy: wysokim stężeniom

Odpowiednie aparaty do ochrony dróg oddechowych: Urządzenie filtrujące (DIN EN 147) P 2

Pozostałe środki ochronne:

Odzież ochronna: używać osobistego wyposażenia ochronnego.

Ogólne środki ochrony i higieny: Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

8.3. Dodatkowe wskazówki

Na skutek wdychania pyłu może dojść do podrażnień dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Proszek

Kolor: czarny

Zapach: brak/żaden

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

parametr		przy °C	Metoda	Uwaga
pH	2 - 8			
Temperatura topnienia	nieokreślony			
Temperatura zamarzania	nieokreślony			
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nieokreślony			
Temperatura rozkładu (°C):	nieokreślony			
Temperatura zapłonu	nieokreślony			
Szybkość parowania	nieokreślony			
Temperatura samozapłonu °C	> 250 °C			
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nieokreślony			
Ciśnienie par	nieokreślony			
Gęstość par	nieokreślony			
Względna gęstość	nieokreślony			
Gęstość usypowa	250 - 600 kg/m ³			
Rozpuszczalność w wodzie	nieokreślony			
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nieokreślony			
Lepkość, dynamiczna	nieokreślony			
Lepkość, kinematyczna	nieokreślony			

9.2. Inne informacje

Entzündlichkeit (Feststoff/Gas): Zapalne

Explosionsgefahr: W normalnych warunkach produkt nie stwarza zagrożenia wybuchu. W niekorzystnych warunkach możliwe jest powstawanie wybuchowych mieszanek pyłów z powietrzem.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-08-20

Data druku: 2018-08-21

Wersja: 4

Strona 6/9



Powering Business Worldwide

SIHA Activated Carbon FA / Activated Carbon UF / Activated Carbon PF-UF

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny chemicznie w zalecanych warunkach przechowywania, stosowania i temperatury.

* 10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Produkt nie jest w dostarczonej postaci zdolny do wybuchu pyłu, jednakże zebranie się drobnego pyłu prowadzi do niebezpieczeństwa wybuchu.

* 10.4. Warunki, których należy unikać

Wysoka temperatura, źródła zapłonu, kontakt z silnymi utleniaczami i substancjami palnymi.

10.5. Materiały niezgodne

W normalnych warunkach produkt nie stwarza zagrożenia wybuchu. W niekorzystnych warunkach możliwe jest powstawanie wybuchowych mieszanek pyłów z powietrzem.

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Dwutlenek węgla. Tlenek węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

* 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

nr CAS	Nazwa substancji	Informacje toksykologiczne
7440-44-0	carbon	LD₅₀ doustny: >2 000 mg/kg (Ratte) OECD 423 LC₅₀ inhalacyjny: >8,5 ppmV 1 h (Ratte) OECD 403

Ostra toksyczność oralna:

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

Ostra toksyczność skórna:

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

Ostra toksyczność inhalacyjna:

Na skutek wdychania pyłu może dojść do podrażnień dróg oddechowych.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

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.

Rakotwórczość:

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:

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyna wodna:

Na stan dzisiejszy nie należy oczekiwać negatywnych ekologicznych oddziaływań.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-08-20

Data druku: 2018-08-21

Wersja: 4

Strona 7/9



Powering Business Worldwide

SIHA Activated Carbon FA / Activated Carbon UF / Activated Carbon PF-UF

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Informacje dodatkowe:

inne ekologiczne wskazówki: Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Akumulacja / Ocena:

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizację należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami. Klucze odpadów EAK przyporządkowuje się stosownie do branży oraz technologii stosowanej przez jednostkę wytwarzającą odpady. Należy wybrać odpowiedni sposób utylizacji.

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Opakowania nie mające kontaktu z chemikaliami, dokładnie opróżnione i oczyszczone, mogą być użyte ponownie.

13.2. Informacje dodatkowe

Brak danych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport morski (IM DG)	
14.1. Nr UN		
UN 1362	UN 1362	
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN		
WĘGIEL, AKTYWNY	CARBON, ACTIVATED	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie		
 4.2	 4.2	
14.4. Grupa pakowania		
III	III	
14.5. Zagrożenia dla środowiska		
Nie	Nie	

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-08-20

Data druku: 2018-08-21

Wersja: 4

Strona 8/9



Powering Business Worldwide

SIHA Activated Carbon FA / Activated Carbon UF / Activated Carbon PF-UF

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport morski (IM DG)
----------------------------	--------------------------

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Przepisy specjalne: Ograniczona ilość (LQ): Nr. niebezpieczeństwa (nr. Kemler): 40 Kod klasyfikacyjny: - Uwaga: Nie należy do klasy 4.2 (zgodnie z 2.2.42.1.5 ADR) podczas transportu produktów w workach lub na kontenerach elastycznych/IBC <3m ³ .	Przepisy specjalne: Ograniczona ilość (LQ): Numer-EmS: F-A , S-J Uwaga: Nie należy do klasy 4.2 (zgodnie z 2.2.42.1.5 ADR) podczas transportu produktów w workach lub na kontenerach elastycznych/IBC <3m ³ .
--	---

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Brak danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Brak danych

15.1.2. Przepisy krajowe

[DE] Przepisy krajowe

Klasa zagrożenia wód (WGK)

WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

* 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

15.3. Informacje dodatkowe

Brak danych

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

1.1.	Identyfikator produktu
4.1.	Opis środków pierwszej pomocy
5.1.	Środki gaśnicze
5.2.	Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
6.4.	Odniesienia do innych sekcji
7.1.	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
7.2.	Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności
8.2.	Kontrola narażenia
10.3.	Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji
10.4.	Warunki, których należy unikać
11.1.	Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
14.1.	Numer UN (numer ONZ)
14.3.	Klasy zagrożenia w transporcie

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 2018-08-20

Data druku: 2018-08-21

Wersja: 4

Strona 9/9



Powering Business Worldwide

SIHA Activated Carbon FA / Activated Carbon UF / Activated Carbon PF-UF

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

16.2. Skróty i akronimy

Brak danych

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak danych

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

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

Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Procedura klasyfikacji
samonagrzewające się substancje lub mieszaniny (<i>Self-heat. 2</i>)	H252: Substancja samonagrzewająca się w dużych ilościach; może się zapalić.	

16.5. Dosłowne brzmienie zwrotów R, H i EUH (numer i pełny tekst)

Brak danych

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

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. Dane 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.

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji