



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

(PRO-SIARKA S 800 SC)

Data sporządzenia: 09.01.2003

Aktualizacja: 04.05.2017

Wersja: 2.0

Strona 1 z 7

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **PRO-SIARKA S 800 SC**

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Mineralny nawóz zawieszinowy. Przeznaczony przede wszystkim do stosowania na gleby wykazujące niedobór siarki oraz do nawożenia roślin siarkolubnych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: ZAKŁADY CHEMICZNE „Siarkopol” TARNOBRZEG sp. z o.o.

Adres: ul. Chemiczna 3, 39-400 Tarnobrzeg

Telefon/Fax: (00-48-15) 856 58 01 / (00-48-15) 822 97 97

E-Mail: sekretariat@zchsiarkopol.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

(00-48-15) 855 41 14 lub 856 55 55

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zagrożenia	Klasyfikacja	
wynikające z właściwości fizykochemicznych		zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (CLP) + doklasyfikowanie:
dla człowieka		nie klasyfikowana. Nie stwarza zagrożenia.
dla środowiska		Działanie drażniące na skórę: Skin Irrit. 2 (H315 Działa drażniąco na skórę).
		nie klasyfikowana. Nie stwarza zagrożenia.

2.2. Elementy oznakowania



Piktogram: GHS07

Hasło ostrzegawcze: **Uwaga**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

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

P302+P352 W przypadku dostania się na skórę: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

Brak.

SEKCJA 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Nazwa substancji	% wagowy	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy	Klasyfikacja CLP	Nr rejestracji
Siarka	ok. 57	7704-34-9	231-722-6	016-094-00-1	Skin Irrit. 2, H315	01-2119487295-27-XXXX
Krzemionka*	≤ 0.5	112945-52-5	231-545-4	–	–	01-2119379499-16-XXXX

*substancja z określoną wartością najwyższego dopuszczalnego stężenie w środowisku pracy (NDS)



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

(PRO-SIARKA S 800 SC)

Data sporządzenia: 09.01.2003

Aktualizacja: 04.05.2017

Wersja: 2.0

Strona 2 z 7

Koncentrat w postaci stężonej zawiesiny wodnej zawierający aktywną siarkę oraz substancje pomocnicze (emulgator, dyspergator, środki powierzchniowe czynne i inne).

Mieszanina nie zawiera innych substancji stanowiących zagrożenie dla zdrowia człowieka lub środowiska (w rozumieniu rozporządzenia WE nr 1272/2008); substancji dla których określono wspólnotowe najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy; substancji PBT, vPvB w stężeniach wyższych od stężeń ustalonych w przepisach.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie:

Poszkodowanego wyprowadzić na świeże powietrze, co powinno być wystarczające. W przypadku utrzymujących się dolegliwości lub złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą:

Zmienić zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę dokładnie umyć wodą z mydłem, a następnie spłukać dużą ilością wody. W przypadku utrzymujących się dolegliwości, podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami:

Zanieczyszczone oczy płukać, przy szeroko rozwartych powiekach, ciągłym strumieniem wody przez kilka minut. W przypadku utrzymujących się objawów podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie:

Zalecana konsultacja z lekarzem. Wypłukać jamę ustną wodą. Podać do wypicia dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie powinny wystąpić.

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

Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe.

Pokazać personelowi medycznemu udzielającemu pomocy kartę charakterystyki, etykietę lub opakowanie.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: produkt niepalny. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do gaszenia palących się materiałów.

Niewłaściwe środki gaśnicze: nie stosować środków gaśniczych nieodpowiednich do gaszenia palących się materiałów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny. Nie powinien stwarzać zagrożenia. W środowisku pożaru mogą wydzielać się tlenki siarki, tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza, szczególnie przy gaszeniu pożaru w zamkniętym pomieszczeniu.

Nie dopuścić do przedostania się wody po gaszeniu pożaru do wód powierzchniowych lub gruntowych.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Stosować środki ochrony indywidualnej m.in. okulary i rękawice ochronne – zob. sekcja 8 karty charakterystyki.

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód, ścieków i gleby.

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

O ile to możliwe zlikwidować wyciek (uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym). Ograniczyć rozprzestrzenianie się cieczy przez obwałowanie terenu. Duże ilości cieczy odpompować, mniejsze



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

(PRO-SIARKA S 800 SC)

Data sporządzenia: 09.01.2003

Aktualizacja: 04.05.2017

Wersja: 2.0

Strona 3 z 7

absorbować obojętnym materiałem chłonnym (np. ziemia, piasek, ziemia krzemkowa), zebrać do odpowiedniego, oznakowanego pojemnika na odpady. Zanieczyszczoną powierzchnię i pozostałości produktu dokładnie spłukać wodą. Zebraną ciecz lub materiał chłonny zanieczyszczony produktem unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami. W razie potrzeby skorzystać z pomocy wyspecjalizowanych firm trudniących się usuwaniem odpadów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odnieść się również do sekcji 8 i 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić podczas stosowania produktu, każdorazowo po zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem. Zanieczyszczoną odzież zdjąć, uprać przed ponownym użyciem. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania rozpylonego produktu. Stosować środki ochrony indywidualnej zgodnie z informacjami zamieszczonymi w sekcji 8 karty charakterystyki.

Stosować zgodnie z przeznaczeniem i wskazówkami podanymi na zatwierdzonej etykiecie – instrukcji stosowania dołączonej do opakowania handlowego.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach w suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym, w temperaturze do 30°C.

Przechowywać z dala od artykułów spożywczych, pasz i naczyń na żywność, źródeł ciepła i otwartego ognia.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób niepowołanych.

Okres trwałości produktu: 2 lata licząc od daty wyprodukowania. Po tym okresie produkt może być stosowany po sprawdzeniu zgodności parametrów z wymaganiami technicznymi.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Nie określono.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Specyfikacja	NDS	NDSP	NDSch
Krzemionka bezpostaciowa syntetyczna: - frakcja wdychalna, - frakcja respirabilna.	10 mg/m ³ 2 mg/m ³	-----	-----

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 roku w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2014, poz. 817 z późn. zmianami).

Zalecenia dotyczące procedury monitoringu zawartości składników niebezpiecznych w powietrzu – metodyka pomiarów:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 33, poz. 166),

- PN-89/Z-01001/06 Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.

- PN-89/Z-04008/07 Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

- PN-EN-689:2002 Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

Produkt DNEL: brak danych

PNEC: brak danych

Siarka DNEL: nie dotyczy (substancja nie toksyczna)

PNEC: nie dotyczy (substancja nie toksyczna)

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

Zalecana jest wentylacja ogólna.

Ochrona oczu lub twarzy:

Okulary ochronne w szczelnej obudowie (gogle).

Ochrona skóry:

Rękawice ochronne nieprzemakalne (np. gumowe, z PCW). Standardowe ubranie ochronne lub fartuch ochronny.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

(PRO-SIARKA S 800 SC)

Data sporządzenia: 09.01.2003

Aktualizacja: 04.05.2017

Wersja: 2.0

Strona 4 z 7

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach, przy dostatecznej wentylacji środki ochrony nie są wymagane; przy stężeniu par przekraczającym dopuszczalne wartości stosować maskę ochronną.

Zagrożenia termiczne:

Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać przedostania się substancji do gleby, ścieków, cieków wodnych.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- | | |
|--|----------------------------------|
| a) Wygląd | : Kremowa ciecz, wodna zawiesina |
| b) Zapach | : Delikatny |
| c) Próg zapachu | : Brak danych |
| d) pH | : 5.5% (1% zawiesina) |
| e) Temperatura topnienia/krzepnięcia | : Nie oznacza się |
| f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : >100°C |
| g) Temperatura zapłonu | : Nie dotyczy |
| h) Szybkość parowania | : Brak danych |
| i) Palność (ciała stałego, gazu) | : Nie dotyczy |
| j) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | : Nie dotyczy |
| k) Prężność par | : Brak danych |
| l) Gęstość par | : Brak danych |
| m) Gęstość względna | : ok. 1.4 g/cm ³ |
| n) Rozpuszczalność | : Miesza się w wodzie |
| o) Współczynnik podziału n-oktanol/ woda | : Brak danych |
| p) Temperatura samozapłonu | : Brak danych |
| q) Temperatura rozkładu | : Brak danych |
| r) Lepkość | : Brak danych |
| s) Właściwości wybuchowe | : Brak danych |
| t) Właściwości utleniające | : Brak danych |

9.2. Inne informacje

Napięcie powierzchniowe : Brak danych

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Mieszanina nie jest reaktywna.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina jest stabilna w normalnych warunkach otoczenia, a także w przewidywanej temperaturze i pod przewidywanym ciśnieniem w trakcie magazynowania oraz postępowania z nią.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać:

Chronić przed działaniem ciepła.

10.5. Materiały niezgodne

Nie są znane.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane. Produkty powstające środowisku pożaru zob. sekcja 5 karty charakterystyki.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

(PRO-SIARKA S 800 SC)

Data sporządzenia: 09.01.2003

Aktualizacja: 04.05.2017

Wersja: 2.0

Strona 5 z 7

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

Produkt:

LD50: >2000 mg/kg m.c. (doustnie szczur)

LD50: >2000 mg/kg m.c. (skóra, królik)

Może spowodować zaburzenia żołądkowe.

Siarka:

LD50: >2000 mg/kg m.c. (doustnie szczur)

LD50: >2000 mg/kg m.c. (skóra, królik)

LC50: >5430 mg/m³ (inhalacyjnie, szczur, 4h)

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Głównym składnikiem mieszaniny jest siarka, która może powodować podrażnienie skóry.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Pryśnięcie cieczy do oka lub rozpylony produkt mogą powodować słabe podrażnienie błon śluzowych oczu.

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. Wdychanie par – pojawia się skrócenie oddechu z kaszlem. Przy spożyciu pojawiają się nudności i wymioty.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Osoby chronicznie narażone na oddychanie powietrzem z zawartością par i pyłów siarki, mogą uskarżać się na podrażnienie błon śluzowych, bóle i zawroty głowy, podniecenie i ospałość, problemy z układem pokarmowym, wysuszenie i pękanie skóry.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność:

Środowisko wodne:

Produkt: - ryby pstrąg źródlany (*Salvelinus fontinalis*) LC₅₀(96 h) > 1000 mg/l

karp (*Ciprinus carpio*) LC₅₀(96 h) > 1000 mg/l

- rozwielitka duża (*Daphnia magna*) EC₅₀(48 h) 302,3 mg/l

- glony (*Scenedesmus quadricauda*) IC₅₀(72 h) > 100 mg/l

Osad:

Badanie toksyczności na organizmach osadu: brak danych

Środowisko lądowe:

Badanie toksyczności na bezkręgowcach: brak danych

Badanie toksyczności na roślinach: brak danych

Badanie toksyczności na dżdżownicach: brak danych

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Siarka: w glebie w wyniku rozkładu mikrobiologicznego siarka niezwiązana ulega utlenieniu do siarczanu (warunki tlenowe) lub redukcji do siarczku (w warunkach beztlenowych).

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

(PRO-SIARKA S 800 SC)

Data sporządzenia: 09.01.2003

Aktualizacja: 04.05.2017

Wersja: 2.0

Strona 6 z 7

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

O ile to możliwe zagospodarować. Jeśli nie jest to możliwe unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Opakowanie po produkcji należy trzykrotnie przepłukać wodą, a popłuczyny wlać do zbiornika opryskiwacza z cieczą użytkową. Opróżnione i oczyszczone opakowania są zaliczane do grupy odpadów komunalnych. ZABRANIA się spalania opakowań po środkach ochrony roślin we własnym zakresie. Likwidowanie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r., poz. 21 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2013, poz. 888).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014, poz. 1923).

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Mieszanina nie podlega przepisom dotyczącym przewozu towarów niebezpiecznych zawartym w ADR (transport drogowy), RID (transport kolejowy) i IMDG (transport morski).

14.1. Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	Nie dotyczy
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Nie dotyczy
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. z 2011 r. Nr 63, poz. 322 z późn. zmianami);

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (sprostowanie Dz.Ur. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami);

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dz.Ur. L 132/8 z 29.05.2015);

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Ur. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami);

Obwieszczenie Ministra Zdrowia z dnia 12 lutego 2015 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. z 2015 r., poz. 208);

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zmianami);

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U. z 2010 r. Nr 138, poz. 931);

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity zał. do Dz.U. z 2009 r. Nr 178, poz. 1380; z 2010 r. Nr 57, poz. 353 z późn. zmianami);

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. z 2011 r. Nr 227, poz. 1367 z późn. zmianami);

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zmianami).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Producent nie dokonał oceny bezpieczeństwa chemicznego mieszaniny.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem UE nr 2015/830

(PRO-SIARKA S 800 SC)

Data sporządzenia: 09.01.2003

Aktualizacja: 04.05.2017

Wersja: 2.0

Strona 7 z 7

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Zmiany wprowadzone poprzez aktualizację:

Dostosowanie karty do rozporządzenia (UE) 2015/830. Weryfikacja przepisów. Przegląd ogólny karty.
Zmiany w sekcjach: 2, 3, 4, 8, 13, 15, 16.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSch	Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP	Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
DNEL	Pochodny (wyliczony) poziom nie powodujący zmian (Derived No Effect Level)
PNEC	Przewidywane stężenie nie powodujące zmian w środowisku (Predicted No Effect Concentration)
LD ₅₀	Dawka, przy której obserwuje się zgon 50% badanych zwierząt
LC ₅₀	Stężenie, przy którym obserwuje się zgon 50 % badanych zwierząt
vPvB	(Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
PBT	(Substancja) Trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
ADR	Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
IMDG	Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

Literatura i źródła danych:

Przepisy prawne przytoczone w sekcjach 2 – 15 karty charakterystyki.
Dane ZCh "Siarkopol" TARNOBRZEG Sp. z o.o.

Lista odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia lub zwrotów wskazujących środki ostrożności, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2 - 15 karty charakterystyki.

Nie dotyczy

Zalecenia dotyczące szkoleń pracowników:

Pracownicy stosujący produkt powinni być przeszkoleni w zakresie ryzyka dla zdrowia, wymagań higienicznych, stosowania ochron indywidualnych, działań zapobiegających wypadkom, postępowania ratowniczych itd.

Scenariusze narażenia: niedostępne.

Uwaga: Karta charakterystyki opracowana na podstawie składu i właściwości składników zawartych w kartach charakterystyk, właściwości produktu oraz aktualnie obowiązujących przepisów oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia. Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie określonej postaci produktu i jego zastosowania określonego w karcie. Stosujący produkt jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących norm i przepisów a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niewłaściwego zastosowania produktu.

AKCEPTACJA: