

| | | |
|---|--|---|
| PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE "Barwa Sam" Waldemar Sitek, Krzysztof Zawistowski S.C. ul. Letniskowa 152 05-807 Podkowa Leśna | KARTA CHARAKTERYSTYKI CZYSTY SZALUNEK | Data opracowania: 30.04.2009r. Data aktualizacji: 25.11.2015r. |
| | | Wydanie 2 |

Sporządzona zgodnie z Załącznikiem II Rozporządzenia WE 1907/2006 (REACH) z późniejszymi zmianami oraz 453/2010 z 20.05.2010r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: CZYST SZALUNEK

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

Zastosowanie zidentyfikowane: CZYST SZALUNEK należy stosować w stanie dostawy, przeznaczony jest do smarowania form stalowych, drewnianych i z tworzyw sztucznych przy produkcji elementów z betonu kruszywowego.

Zastosowanie odradzane: nie określono

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa producenta: Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowe "Barwa Sam"
Waldemar Sitek, Krzysztof Zawistowski S.C.
ul. Letniskowa 152
05-807 Podkowa Leśna
Tel./fax: +48 22 758-38-86

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: e-mail: cemaplast@cemaplast.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: 22 758-38-86 w godzinach urzędowania tj. 7⁰⁰ - 15⁰⁰

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania.

Zagrożenia zdrowia:

Nie stwarza zagrożenia.

Zagrożenie środowiska:

Nie stwarza zagrożenia.

Zagrożenie wynikające z właściwości fizykochemicznych:

Nie stwarza zagrożenia.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram: Brak

Hasło ostrzegawcze: Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności: Brak

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie jest uważana za toksyczną, trwałą w środowisku ani ulegającą bioakumulacji(PBT).

Mieszanina nie jest uważana za bardzo trwałą w środowisku i ulegającą dużej bioakumulacji(vPvB).

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

| | | |
|---|--|---|
| PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE "Barwa Sam" Waldemar Sitek, Krzysztof Zawistowski S.C. ul. Letniskowa 152 05-807 Podkowa Leśna | KARTA CHARAKTERYSTYKI CZYSTY SZALUNEK | Data opracowania: 30.04.2009r. Data aktualizacji: 25.11.2015r. |
| | | Wydanie 2 |

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

| Składniki niebezpieczne wchodzące w skład mieszaniny | Zawartość składnika w % m/m | Klasyfikacja wg Rozporządzenia CLP (1272/2008) | |
|--|-----------------------------|--|--|
| | | Klasa zagrożenia i kody kategorii | Kod zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia |
| Destylaty lekkie, naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa) Nr CAS: 64742-53-6 Nr EINECS: 265-156-6 Nr indeksowy: 649-466-00-2 Numer rejestracji: 01-2119480375-34 – xxxx Nota L * | 30 ÷ 65 | Carc. 1B | H350 |

✓ nie zawiera substancji PBT, vPvB.

Nota L – klasyfikacja substancji jako substancji rakotwórczej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że zawiera ona mniej niż 3% ekstraktu DMSO zmierzonego metodą IP 346.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wdychania:

W przypadku narażenia inhalacyjnego wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Zmyć skórę dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się objawów podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Natychmiast przemywać oczy bieżącą wodą przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe, jeśli są. Podczas płukania powieki powinny być szeroko rozwarte w celu dokładnego przemycia. Unikać silnego strumienia wody ze względu na możliwość uszkodzenia rogówki. W przypadku utrzymującego się podrażnienia oka skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia:

Nie wywoływać wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania do płuc. Zanieczyszczone usta wypłukać dokładnie wodą. Natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku kontaktu z oczami może powodować ich zaczerwienienie, łzawienie.

W przypadku kontaktu ze skórą może pojawić się wysuszenie, podrażnienie i odłuszczenie skóry.

W przypadku wdychania mogą pojawić się bóle głowy, nudności, wymioty.

W przypadku połknięcia istnieje niebezpieczeństwo aspiracji – wniknięcia do płuc i ich uszkodzenie.

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

Nie prowokować wymiotów i nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.

| | | |
|---|--|---|
| PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE "Barwa Sam" Waldemar Sitek, Krzysztof Zawistowski S.C. ul. Letniskowa 152 05-807 Podkowa Leśna | KARTA CHARAKTERYSTYKI CZYSTY SZALUNEK | Data opracowania: 30.04.2009r. Data aktualizacji: 25.11.2015r. |
| | | Wydanie 2 |

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Piasek, dwutlenek węgla, piana, suche środki gaśnicze.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Silny strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru:

Podczas spalania i rozkładu termicznego mogą powstawać: tlenki węgla.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Utrzymywać personel z dala od miejsca wypadku.

Dla osób udzielających pomocy: Używać rękawic i odzieży ochronnej. Zlikwidować wyciek produktu stanowiący niebezpieczeństwo poślizgu.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuszczać do przedostania się wycieków do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

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

Zebrać za pomocą perlitu, trocin lub piasku, przekazać do wyspecjalizowanej firmy. Poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami produktu – patrz sekcja 13 karty.

Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się:

Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Pracować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny: nie spożywać pokarmów i napojów, nie palić w miejscu pracy, myć ręce po użyciu, zdjąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochronny przez wejściem do miejsc przeznaczonych do spożywania posiłków.

Wytyczne ochrony przeciwpożarowej:

Produkt jest niepalny. Brak specjalnych wymagań dotyczących środków ochrony przeciwpożarowej.

| | | |
|---|--|---|
| PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE "Barwa Sam" Waldemar Sitek, Krzysztof Zawistowski S.C. ul. Letniskowa 152 05-807 Podkowa Leśna | KARTA CHARAKTERYSTYKI CZYSTY SZALUNEK | Data opracowania: 30.04.2009r. Data aktualizacji: 25.11.2015r. |
| | | Wydanie 2 |

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

Produkt składować w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Magazynować w zadaszonym pomieszczeniu. Chronić przed nadmiernym nasłonecznieniem i temperaturą poniżej 0°C. Zalecana temperatura składowania: 0-35°C.

Okres składowania: do 12 miesięcy, po upływie tego okresu produkt stosować po sprawdzeniu zgodności parametrów z normą zakładów.

7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

Brak szczególnych zastosowań zidentyfikowanych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Normy ekspozycji dla zagrożeń zawodowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz. U. Nr 0, poz. 817).

Składniki, dla których obowiązują normy ekspozycji:

oleje mineralne

NDS: 5mg/m³

NDSCh: 10mg/m³

NDSP: nie ustalono

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny:

Środki higieny: nie jeść i nie pić podczas stosowania produktu. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Ochrona dróg oddechowych: nie wymaga specjalnego zabezpieczenia, nie należy jednak wdychać par produktu. Zaleca się stosować półmaskę filtrującą zabezpieczającą nos i usta

Ochrona oczu: stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz.

Ochrona rąk: używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów.

Inne: stosować roboczą odzież ochronną – prac regularnie.

Zagrożenia termiczne: Nie dotyczy.

Kontrola narażenia środowiska: Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Wygląd: | brązowa ciecz |
| Zapach: | zapach charakterystyczny dla oleju |
| Próg zapachu: | nie dotyczy |
| pH: | nie dotyczy |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia: | brak danych |
| Początkowa temperatura wrzenia: | brak danych |
| Zakres temperatur wrzenia: | brak danych |
| Temperatura zapłonu: | powyżej 120°C (w tyglu otwartym) |

| | | |
|---|--|---|
| PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE "Barwa Sam" Waldemar Sitek, Krzysztof Zawistowski S.C. ul. Letniskowa 152 05-807 Podkowa Leśna | KARTA CHARAKTERYSTYKI CZYSTY SZALUNEK | Data opracowania: 30.04.2009r. Data aktualizacji: 25.11.2015r. |
| | | Wydanie 2 |

| | |
|--|---|
| Szybkość parowania: | brak danych |
| Palność: | brak danych |
| Górna/dolna granica palności: | brak danych |
| Górna/dolna granica wybuchowości: | brak danych |
| Prężność par: | brak danych |
| Gęstość par: | brak danych |
| Gęstość względna: | 0,88 – 0,90 kg/dm ³ w temperaturze 20°C; |
| Rozpuszczalność w wodzie: | nie rozpuszcza się |
| Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: | brak danych |
| Temperatura samozapłonu: | brak danych |
| Temperatura rozkładu: | brak danych |
| Lepkość: | 26 – 40 mm ² /s w 20°C |
| Właściwości wybuchowe: | brak danych |
| Właściwości utleniające: | brak danych |

9.2. Inne informacje

Brak określonych innych parametrów fizycznych i chemicznych.

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Trwały w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Nieznane

10.5. Materiały niezgodne

Brak.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

- toksyczność ostra: brak dostępnych danych
- działanie żrące/drażniące na skórę: może powodować lekkie podrażnienie, zaczerwienienie lub wysychanie skóry
- poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: może powodować lekkie podrażnienie
- działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: brak dostępnych danych
- działanie mutagenne na komórki rozrodcze: brak dostępnych danych
- rakotwórczość: brak dostępnych danych
- szkodliwe działanie na rozrodczość: brak dostępnych danych
- działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie jednorazowe: brak dostępnych danych
- działanie toksyczne na narządy docelowe- narażenie powtarzane: brak dostępnych danych
- zagrożenie spowodowane aspiracją: w przypadku połknięcia istnieje niebezpieczeństwo aspiracji – produkt może wnikać do płuc i spowodować zmiany stanu świadomości i utratę koordynacji ruchowej.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

| | | |
|---|--|---|
| PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE "Barwa Sam" Waldemar Sitek, Krzysztof Zawistowski S.C. ul. Letniskowa 152 05-807 Podkowa Leśna | KARTA CHARAKTERYSTYKI CZYSTY SZALUNEK | Data opracowania: 30.04.2009r. Data aktualizacji: 25.11.2015r. |
| | | Wydanie 2 |

Brak danych.

Skutki wzajemnego oddziaływania:

Brak danych.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Szczegółowe badania nad działaniem mieszaniny na środowisko nie były prowadzone. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód gruntowych, kanalizacji i cieków wodnych.

12.1. Toksyczność

Informacje dla destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa):

Toksyczność ostra dla glonów:

IC50 >100 mg/l/48h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Koncentrat nie rozpuszcza się w wodzie. W przypadku awaryjnego wycieku powiadomić odpowiednie służby.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Mieszanina nie jest uważana za toksyczną, trwałą w środowisku ani ulegającą bioakumulacji (PBT).

Mieszanina nie jest uważana za bardzo trwałą w środowisku i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Mieszanina nie zawiera żadnych organicznych związków halogenowych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące mieszaniny: Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).

Likwidację odpadów zlecić uprawnionej jednostce.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań: Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Kod odpadów:

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

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

| | | |
|---|--|---|
| PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE "Barwa Sam" Waldemar Sitek, Krzysztof Zawistowski S.C. ul. Letniskowa 152 05-807 Podkowa Leśna | KARTA CHARAKTERYSTYKI CZYSTY SZALUNEK | Data opracowania: 30.04.2009r. Data aktualizacji: 25.11.2015r. |
| | | Wydanie 2 |

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 lub mieszaniny

Przepisy krajowe:

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322. z póź. zm).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 nr 0 poz. 21).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 0, poz. 1923).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. Nr 0 poz. 888)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
- Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. Nr 110, poz. 641).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 0, poz. 817).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).

Przepisy Unii Europejskiej

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z póź. zm.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.
- Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009r dostosowujące do postępu naukowo-technicznego Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania mieszanin.
- Rozporządzenie Komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010r zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wymaga przeprowadzenia oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16. Inne informacje

Szkolenia: Należy zapoznać osoby mające bezpośredni kontakt z mieszaniną z niniejszą kartą charakterystyki.

Informacje zawarte w karcie dotyczą wyłącznie tytułowego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Karta została opracowana na podstawie naszej najlepszej wiedzy i zebranych aktualnych informacji. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpieczeństwa postępowania w transporcie,

| | | |
|---|--|---|
| PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO-HANDLOWE "Barwa Sam" Waldemar Sitek, Krzysztof Zawistowski S.C. ul. Letniskowa 152 05-807 Podkowa Leśna | KARTA CHARAKTERYSTYKI CZYSTY SZALUNEK | Data opracowania: 30.04.2009r. Data aktualizacji: 25.11.2015r. |
| | | Wydanie 2 |

dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Autorzy nie ponoszą odpowiedzialności wynikającej z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w karcie.

Wyjaśnienia zwrotów H:

H350 Może powodować raka.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki:

Carc.1B Rakotwórczość, kategoria 1B

Nota L - Klasyfikacja substancji jako substancji rakotwórczej nie musi mieć zastosowania, jeśli można wykazać, że zawiera ona mniej niż 3 % ekstraktu DMSO, zmierzonego metodą IP 346.

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Załącznik II do Rozporządzenia (UE) 453/2010 z dnia 20 maja 2010r.

Przepisy prawne przytoczone w sekcji 15 karty

Informacje Biura do Spraw Substancji Chemicznych.