

	Karta Nr 180	<i>Karta Charakterystyki Preparatu Chemicznego</i>
---	--------------	---

Producent: ZAKŁADY CHEMICZNE „ORGANIKA” Spółka Akcyjna
Adres: 93-531 Łódź, ul. Ciasna 21 a
tel. sekretariat: (0-42) 681-05-76
fax: (0-42) 681-20-46

1. Identyfikacja preparatu

Nazwa preparatu: **CYSTERNIX**
Zastosowanie: Preparat przeznaczony do mycia cystern.

2. Skład i informacja o składnikach

CYSTERNIX jest wodnym roztworem środków powierzchniowo-czynnych z dodatkiem substancji wspomagających własności myjące.

Składniki niebezpieczne występujące w preparacie:

Nazwa niebezpiecznego składnika	Nr CAS	Nr WE	Stężenie % (m/m)	Symbol zagrożenia	Zwroty R
Oksyetylenowany trójgliceryd kwasu rycynolowego	61791-12-6	500-151-7	1 ÷ 1,4	Xi	36/38
Eter polioksyetylenowy syntetycznego alkoholu tłuszczowego	68131-39-5	500-195-7	1 ÷ 1,4	Xi	36/38
Alkilowy eter polioksyetylenowy pierwszorzędowego alkoholu C ₁ -C ₁₁	68439-45-2	--	8 ÷ 10,8	Xn	22-36
Kwasy tłuszczowe amino alkilo betainy	61789-40-0	263-058-8	ok. 1	Xi	36-52

Znaczenie znaków ostrzegawczych:

Xn - Produkt szkodliwy

Xi - Produkt drażniący

Znaczenie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia:

R22 - Działa szkodliwie po połknięciu.

R36 - Działa drażniąco na oczy.

R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę.

R52 - Działa szkodliwie na organizmy wodne.

CYSTERNIX nie zawiera składników niebezpiecznych w ilościach kwalifikujących go do preparatu niebezpiecznego.

3. Identyfikacja zagrożeń

Preparat nie klasyfikowany jako niebezpieczny wg obowiązujących kryteriów.

4. Pierwsza pomoc

Na skutek wdychania: w normalnych warunkach nie stanowi zagrożenia.

Kontakt ze skórą: w przypadku obłania skóry, zdjąć zanieczyszczoną odzież, skażoną skórę zmyć dużą ilością wody z mydłem.

Kontakt z oczami: w przypadku dostania się do oka, płukać oko ciągłym strumieniem wody przez około 15 minut. W razie potrzeby zapewnić konsultację okulistyczną.

Po spożyciu: Przeplukać usta. Nie podawać nic do picia. Nie wywoływać wymiotów, możliwość wystąpienia pienienia prowadzącego do zachłyśnięcia. Zapewnić pomoc lekarską.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze:

Piany i proszki gaśnicze, dwutlenek węgla, woda – tzw. prądy rozproszone.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: nie używać silnego strumienia wody.

Szczególne zagrożenie: W przypadku pożaru możliwość tworzenia się niebezpiecznych gazowych produktów lub oparów.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: Ubranie ochronne i aparat do oddychania.

Inne informacje: brak szczególnych zaleceń.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Unikać kontaktu z preparatem.

Przy zbieraniu wycieków nosić odzież i sprzęt ochronny.

Środki ochrony środowiska

Zebrać lub przepompować wyciek do wydzielonych pojemników w celu utylizacji bądź dalszego przerobu.

Nie dopuścić do przedostania się preparatu do kanalizacji lub wód gruntowych przez usypanie wałów z piachu.

Metoda unieszkodliwiania wycieków

Małe wycieki posypać piachem, a następnie zebrać łopatą piach nasączony rozlanym preparatem do pojemników w celu dalszego usunięcia.

Skażone miejsca zmyć wodą.

W przypadku nie możliwości opanowania sytuacji wezwać Jednostkę Ratownictwa Chemicznego.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z wyrobem

Wyrób stosować z zachowaniem ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Magazynowanie

Preparat pakowany jest w pojemniki polietylenowe o poj. 30 l lub paletopojemniki polietylenowe poj. 1000 l.

Preparat należy przechowywać w pomieszczeniach magazynowych w temp. powyżej 0 °C .

Okres trwałości wyrobu – 12 miesięcy od daty produkcji.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29.11.2002 r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833).

Wartość dopuszczalnych stężeń (NDS) dla CYSTERNIXU nie jest ustalona.

Środki ochrony indywidualnej

Dróg oddechowych: nie są wymagane w normalnych warunkach użytkowania.

Rąk: rękawice ochronne.

Oczu: okulary ochronne w szczelnej obudowie.

Skóry: odzież ochronna.

9. Właściwości fizykochemiczne

Wygląd	ciecz lekko opalizująca
Barwa	bezbarwna do jasnożółtej
Zapach	charakterystyczny dla zastosowanych środków powierzchniowo-czynnych
Temperatura wrzenia	ok. 100 °C
Temperatura krzepnięcia	ok. 0 °C
Temperatura zapłonu	niepalny
Prężność par w temp. 20 °C	brak danych
pH	9,5 ÷ 10,5
Gęstość w temp. 20 °C	1,025 ÷ 1,033 g/ml
Rozpuszczalność w wodzie	bez ograniczeń

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność:	wyrób stabilny w warunkach standardowych.
Reaktywność:	brak danych.
Warunki, których należy unikać:	w trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w punkcie 7.
Materiały, których należy unikać:	brak danych.
Niebezpieczne produkty rozkładu:	brak danych.

11. Informacje toksykologiczne

Drogi wnikania do organizmu: skóra, oczy.

Objawy zatrucia:

Skóra: nie zaobserwowano działania drażniącego.
Długotrwały kontakt z produktem np. poprzez zabrudzoną odzież roboczą może spowodować odłuszczenie skóry.

Oczy: może powodować zaczerwienienie spojówek.

Układ oddechowy: w normalnych warunkach stosowania nie wykazuje działania drażniącego.

Działania mutagenne: brak danych

12. Informacje ekologiczne

Ruchliwość: preparat całkowicie rozpuszczalny w wodzie.

Akumulacja: brak danych

Biorozkładalność: brak danych

Kumulacja: brak danych

Ekotoksyczność: brak danych

13. Postępowanie z odpadami

Niszczenie preparatu: kontrolowane spalanie

Niszczenie opakowań:

Kanistry, paletopojemniki-opakowania wielokrotnego użytku, nie wymagają niszczenia po ich opróżnieniu. Po ich oczyszczeniu mogą być ponownie użyte.

W przypadku potrzeby likwidacji, opróżnić zanieczyszczone opakowania. Zużyte opakowania należy przekazywać do specjalistycznych firm posiadających pozwolenie odpowiednich organów na gospodarowanie odpadami opakowaniowymi.

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z dnia 20 czerwca 2001 r.) wraz z późniejszymi zmianami.

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy (RID/ADR) - nie podlega przepisom RID/ADR

Wyrób może być przewożony dowolnymi środkami transportu, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami transportowymi.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Klasyfikację wykonano wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666.) Produkt nie sklasyfikowany jako stwarzający zagrożenie wg obowiązujących kryteriów.

Znaki ostrzegawcze: nie są wymagane
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwrot R): nie są wymagane
Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu niebezpiecznego (zwroty S): nie są wymagane.

Pozostałe obowiązujące przepisy krajowe:

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz.84; Dz. U. Nr 100, poz. 1085; Dz. U. Nr 123, poz. 1350 i Dz. U. Nr 125, poz.1367, z 2002r. Dz. U. Nr 135, poz. 1145 i Dz. U. Nr 142, poz. 1187, z 2003 r Dz. U Nr 189 poz. 1852, z 2004 r Dz.u Nr 11, poz.94).

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 199 poz. 1948).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002 r w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 140, poz. 1171).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004 r w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. Nr 128, poz. 1348).

Ustawa z dnia 12 grudnia 2003 r o ogólnym bezpieczeństwie produktów (Dz. U. Nr 229, poz. 2275).

Rozporządzenie Ministra Komunikacji z dnia 6 października 1987 r. w sprawie wykazu rzeczy niebezpiecznych wyłączonych z przewozu koleją oraz szczególnych warunków przewozu rzeczy niebezpiecznych dopuszczonych do przewozu (Dz. U. Nr 32, poz. 169 z 1987 r.).

Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671) wraz z późniejszymi zmianami.

16. Inne informacje

Kartę opracowano na podstawie, kart charakterystyki surowców wchodzących w skład preparatu oraz aktualnej własnej wiedzy. Karta podaje dane istotne dla zapewnienia bezpieczeństwa oraz ochrony zdrowia człowieka i środowiska naturalnego. Informacje te nie stanowią gwarancji właściwości preparatu.