

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

ACTICHLOR GRANULES

1. Identyfikacja preparatu. Identyfikacja producenta i importera.

ACTICHLOR GRANULES – preparat do dezynfekcji powierzchni, w tym do zasypywania plam krwi.
Tylko do użytku profesjonalnego.

Dystrybutor:

ECOLAB Sp. z o.o.

ul. Kalwaryjska 69

30-504 Kraków

tel. 012.2616100

tel. alarmowy czynny od pn-pt godzinach 8-17: 012.2616100

Email osoby odpowiedzialnej za kartę: jaroslaw.kedron@ecolab.com, przemyslaw.zurawik@ecolab.com

Data wydania: 05.05.2004

Przegląd: 10.10.2008

Wydanie: 3

2. Identyfikacja zagrożeń

Preparat jest sklasyfikowany jako niebezpieczny zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE.

Klasyfikacja: Xn; R22
Xi; R36/37
R31
N; R50/53

Zagrożenia dla zdrowia człowieka: Działa szkodliwie po połknięciu.
Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe. W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

Zagrożenia dla środowiska: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Bardziej szczegółowy opis skutków i objawów szkodliwego działania na zdrowie człowieka i na środowisko znajduje się w punkcie 11.

3. Skład/informacja o składnikach

Deklaracja składników zgodnie z rozporządzeniem w sprawie detergentów 648/2004/WE:

≥30% substancje wybielające na bazie chloru.

Zawiera substancje dezynfekujące.

Szczegółowe informacje nt składników:

Nazwa składnika*	Nr WE	Nr CAS	%	Klasyfikacja
Sól sodowa kwasu dichloroizocyjanurowego	220-767-7	2893-78-9	30 - 50	O; R8 Xn; R22, R31 Xi; R36/37 R31 N; R50/53

W punkcie 16 znajdują się pełne brzmienia zwrotów R zadeklarowanych powyżej.

Najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, jeśli są dostępne, są wymienione w punkcie 8.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

ACTICHLOR GRANULES

4. Pierwsza pomoc

W przypadku kontaktu przez drogi oddechowe:

W przypadku inhalacji, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze.

W przypadkach wątpliwych lub gdy symptomy się utrzymują zasięgnąć opieki medycznej.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Przemywać natychmiast skórę pod bieżącą wodą.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przemyć natychmiast pod bieżącą wodą, natychmiast wezwać personel medyczny, jeśli podrażnienie pozostaje.

W przypadku spożycia:

Nie wywoływać wymiotów, chyba, że pod nadzorem personelu medycznego. Jeśli doszło do połknięcia, płukać usta wodą (tylko wtedy, gdy osoba poszkodowana jest przytomna).

Bardziej szczegółowy opis skutków i objawów szkodliwego działania na zdrowie człowieka znajduje się w punkcie 11.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Stosowne środki gaśnicze:

Używać pianowych lub ogólnego stosowania suchych środków gaśniczych. Produkt jest bardzo toksyczny dla organizmów wodnych. Dlatego zanieczyszczona produktem woda/środek gaśniczy musi być zabezpieczona przed przedostaniem się do cieków wodnych, zbiorników i kanalizacji.

Środki gaśnicze niewłaściwe ze względów bezpieczeństwa:

Nie są znane

Szczególne wyposażenie ochronne przy zwalczaniu ognia:

Strażacy powinni używać właściwego wyposażenia ochronnego.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Środki ostrożności w stosunku do osób:

W przypadku rozsypania produktu natychmiast skontaktować się z personelem odpowiedzialnym za bezpieczeństwo.

Zasady ochrony środowiska naturalnego i sposoby usuwania:

Unikać rozproszenia rozsypanego materiału, kontaktu z glebą, drogami wodnymi, ściekami i kanałami.

MAŁE ILOŚCI ROZSYPANEGO PRODUKTU splukiwać dużą ilością wody. Większe ilości neutralizować materiałami wiążącymi lub używać takich sposobów, by uniemożliwić dostanie się produktu do dróg wodnych. Umieścić materiał zawierający rozsypany produkt w przeznaczonym do tego celu pojemniku.

Patrz także: punkt 8. zawiera informacje nt środków ochrony indywidualnej, a punkt 13. sposób postępowania z odpadami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

ACTICHLOR GRANULES

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem:

Nie spożywać. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Unikać uwolnienia do środowiska. Używać przy zapewnieniu odpowiedniej wentylacji. W przypadku, kiedy wentylacja nie jest odpowiednia, używać odpowiedniego aparatu tlenowego. Przechowywać z dala od kwasów. Po zastosowaniu zawsze umyć ręce wodą z mydłem. Opakowanie ostrożnie otwierać i przenosić.

Magazynowanie:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt w chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Specyficzne zastosowania:

brak

Szczególne rodzaje materiałów, jakie należy użyć do pakowania preparatu:
używać oryginalnego opakowania.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Najwyższe dopuszczalne stężenia substancji w środowisku pracy, które należy kontrolować:

chlor

NDS: 1.5 mg/m³

NDSch: 9 mg/m³

CAS: 7782-50-5

Środki ochrony indywidualnej:

Ochrona układu oddechowego (EN 143, 141): użyć odpowiedniego sprzętu do ochrony układu oddechowego, jeżeli istnieje możliwość przekroczenia dopuszczalnych stężeń substancji, które należy kontrolować.

Ochrona rąk (EN 374): 1 – 4godziny: guma butylowa, guma nitylowa

Ochrona oczu i twarzy (EN 166): okulary ochronne

Ochrona skóry (EN 467): brak specjalnych zaleceń.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

postać: substancja stała, biała, o zapachu chloru

Informacje istotne dla zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska

pH: 5 - 7 (roztwór 1%)

temperatura:

wrzenia: brak danych

topnienia: brak danych

zapłonu: >100°C

samozapłonu: nie dotyczy

zestawiania: nie dotyczy

wrażliwy na niskie temperatury: brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

ACTICHLOR GRANULES

palność:	nie dotyczy
właściwości wybuchowe:	brak
właściwości utleniające:	brak
prężność par:	nie dotyczy
gęstość nasypowa:	brak danych
rozpuszczalność:	
w wodzie:	rozpuszczalny w wodzie
w rozpuszczalnikach org. (współczynnik podziału n-oktanol/woda):	brak danych
lepkość:	brak danych
współczynnik refrakcji:	brak danych

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać:
Stabilny w normalnych warunkach stosowania.
Materiały, których należy unikać:
Ekstremalnie reaktywny lub niekompatybilny z kwasami i wilgocią.
Nie mieszać z innymi produktami.

11. Informacje toksykologiczne

Potencjalnie niebezpieczne dla zdrowia człowieka skutki, wynikające z narażenia na działanie preparatu:

Drogą oddechową:	działa drażniąco na drogi oddechowe, działa szkodliwie przez wdychanie
Drogą pokarmową:	działa szkodliwie po połknięciu
Przez skórę:	nie są znane istotne efekty lub zagrożenia krytyczne
Na oczy:	działa drażniąco na oczy
Właściwości rakotwórcze:	nie są znane istotne efekty lub zagrożenia krytyczne
Właściwości mutagenne:	nie są znane istotne efekty lub zagrożenia krytyczne
Toksyczność na układ rozrodczy:	nie są znane istotne efekty lub zagrożenia krytyczne

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność:	R50/53 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
Mobilność:	brak danych
Trwałość i rozkład:	Ocena ekologiczna produktu bazuje na informacjach nt surowców i/lub porównywalnych substancjach. Ulega łatwemu i szybkiemu rozkładowi: Wszystkie substancje organiczne zawarte w produkcie uzyskują podczas testów na łatwość rozkładu wartości >60% BZT/ChZT wzgl. uwolnienia CO ₂ , wzgl. >70% spadek DOC. Odpowiada to wartościom granicznym 'łatwego rozpadu/readily degradable' (np. wg metod OECD 301).

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

ACTICHLOR GRANULES

Zdolność do bioakumulacji: brak danych

Inne szkodliwe skutki: brak danych

13. Postępowanie z odpadami

Metody unieszkodliwiania preparatu:

odpady muszą być unieszkodliwiane zgodnie z przepisami. Należy maksymalnie wykorzystać zawartość opakowania, zgodnie z instrukcją stosowania. Opakowanie może być unieszkodliwiane razem z innymi odpadami po całkowitym opróżnieniu. Można wykorzystać opakowanie do recyklingu tylko po całkowitym opróżnieniu.

Klasyfikacja odpadów:

Klasyfikacji dokonać zgodnie z przepisami podanymi poniżej.

Postępować z odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami:

-USTAWA z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych wraz z późniejszymi zmianami oraz rozporządzeniami.

-USTAWA z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej wraz z późniejszymi zmianami i rozporządzeniami.

14. Informacje o transporcie

Transport lądowy ADR/RID:

Klasa: 9

Grupa pakowania: III

Nalepka: 9

UN 3077 – MATERIAŁ ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU, STAŁY, I.N.O. (Sól sodowa kwasu dichloroizocyjanurowego)

W przypadku transportu lotniczego zastosować odpowiednie instrukcje dotyczące pakowania.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Znaki ostrzegawcze:

Xn - szkodliwy

N - niebezpieczny dla środowiska

Substancja stwarzająca zagrożenie: Sól sodowa kwasu dichloroizocyjanurowego

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (zwroty R):

R22 - Działa szkodliwie po połknięciu.

R36/37 - Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.

R31 – W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.

R50/53 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

ACTICHLOR GRANULES

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu (zwroty S):

S2: Chronić przed dziećmi.

S8: Przechowywać pojemnik w suchym pomieszczeniu.

S26: Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S41: Nie wdychać dymów powstających w wyniku pożaru lub wybuchu.

Przepisy prawne uwzględnione w karcie charakterystyki (wszystkie z ewentualnymi późniejszymi zmianami):

- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 roku o substancjach i preparatach chemicznych wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U. z 2001r. nr 142, poz.1187),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. z 2003r. nr.171, poz.1666), z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. z 2005r. nr 201, poz. 1674),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2004 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. z 2004r. nr 260, poz. 2595),
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. nr 215, poz. 1587 i 1588),
- Umowa europejska dotycząca międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), (Dz. U. z 2002r. Nr 194, poz. 1629 oraz z 2003r. nr 207, poz. 213 i 214),
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy.(Dz. U. z 2002r. nr 217, poz. 1833), z późniejszymi zmianami.
- ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. z 2001r. nr 63 poz. 638) z rozporządzeniami,
- ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o obowiązkach przedsiębiorców w zakresie gospodarowania niektórymi odpadami oraz o opłacie produktowej i opłacie depozytowej (Dz. U. z 2001r. nr 63 poz. 639) z rozporządzeniami,
- Rozporządzenie WE nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów,
- Rozporządzenie WE nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie REACH.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

ACTICHLOR GRANULES

16. Inne informacje

- produkt wyłącznie do zastosowania profesjonalnego,
- konieczne szkolenia obsługi dotyczące zasad BHP przy pracy z preparatem,
- dokument odniesienia: "Safety Data Sheet, Kod: 111257E, Version: 1, date of issue: 11.12.2007"
- zagrożenia wywoływane przez produkt ACTICHLOR GRANULES opisuje pkt. 15
- zagrożenia wywoływane przez poszczególne składniki preparatu ACTICHLOR GRANULES (powołane w punkcie 2 i 3):

R8 - Kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar.

R22 - Działa szkodliwie po połknięciu.

R31 - W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy

R36/37 - Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.

R50/53 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Zmiany dokonane w przypadku aktualizacji: dostosowanie do aktualnych przepisów o karcie charakterystyki.

Powyższe informacje uznaje się za prawidłowe w zakresie dotyczącym formuły zastosowanej do produkcji wyrobu w kraju pochodzenia. Ponieważ dane, normy i przepisy ulegają zmianie, zaś warunki użytkowania wyrobów i sposób postępowania z nimi pozostają poza naszą kontrolą, NIE UDZIELAMY ŻADNEJ GWARANCJI ANI RĘKOJMI CO DO KOMPLETNOŚCI LUB NIEZMIENNEJ PRAWIDŁOWOŚCI TYCH INFORMACJI.