KARTA CHARAKTERYSTYKI

[Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem WE Nr 1907/2006 (REACH)]

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja przedsiębiorstwa

Identyfikacja preparatu

Nazwa handlowa: **AR 80 10L**

Numer produktu: 61514

Zastosowanie produktu: Wodna emulsja na bazie anionowych i niejonowych środków powierzchniowo czynnych, mydeł, wosków i polimerów z dodatkiem środków konserwujących oraz kompozycji zapachowych.

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Producent: **TANA CHEMIE GmbH**
Adres: Ingelheimstr. 1-3, D-55120 Mainz, Niemcy
Tel./Fax: 0049 6131 96403/0049 6131 9642414

Dystrybutor: **WERNER & MERTZ Sp. z o.o.**
Adres: ul. Okólna 40; 05-270 Marki, Polska
Tel/fax: 022 771 46 71 / 022 771 46 73

Tel. alarmowy 112 lub 022 771 46 71 (telefon czynny w godzinach 8.00-16.00)

Adres e- mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki biuro@theta-doradztwo.pl

2. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenia dla człowieka

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą oraz przepisami krajowymi dotyczącymi zasad klasyfikacji produkt nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny. Podczas przestrzegania ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy produkt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia lub życia człowieka.

Zagrożenia dla środowiska

Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. W niewielkim stopniu może być szkodliwy dla organizmów wodnych.

Inne zagrożenia

Nie ma.

3. Skład i informacja o składnikach*

Nazwa niebezpiecznej substancji i zakres stęż.		Numer CAS	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
sól sodowa kwasu sec – alkano (C13-17)sulfonowego	1 – 2%	85711-69-9	–	**Xi** R:38-41

Pełen tekst zwrotów R przytoczony został w punkcie 16 karty.
* Wymienione substancje nie posiadają w chwili obecnej numeru rejestracyjnego zgodnie z rozporządzeniem REACH, podlegają przepisom okresu przejściowego.

4. Pierwsza pomoc

Uwagi ogólne

Należy przestrzegać uwag dotyczących bezpieczeństwa i użytkowania zamieszczonych na etykiecie. Przy wystąpieniu symptomów lub w wypadkach wątpliwych zasięgnąć rady lekarza.

W kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Skórę przemyć wodą z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie z oczami

Oczy przemyć wodą. Chronić niepodrażnione oko. W razie potrzeby zdjąć szkła kontaktowe. Skonsultować się z lekarzem.

W przypadku spożycia

Nie wywoływać wymiotów! Wypłukać usta i popić dużą ilością wody. Natychmiast zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę. Nie podawać do picia mleka i alkoholu. Nie podawać nic do ust osobie nieprzytomnej.

W przypadku narażenia drogą oddechową

W przypadku narażenia przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze

Wybór środka gaśniczego uzależnić od rodzaju materiałów znajdujących się w najbliższym otoczeniu.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody – ryzyko rozprzestrzenienia pożaru.

Uwagi dodatkowe

Pojemniki w celu ochrony przed pożarem należy chłodzić wodą.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Należy przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych. W przypadku rozlania większych ilości preparatu należy powiadomić odpowiednie służby ratunkowe.

Metody oczyszczania/wchłaniania

Zbierać za pomocą chłonnych materiałów np. szmatki.. Po zużyciu należy umieścić materiał w szczelnym pojemniku.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Postępowanie z preparatem

Przestrzegać przepisów prawnych z zakresie bezpieczeństwa i ochrony. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Magazynowanie

Przechowywać produkt w oryginalnym, szczelnym opakowaniu w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Zaleca się przechowywanie produktu w temperaturze pokojowej. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi.

Specyficzne zastosowania

Środek czyszczący do zastosowań profesjonalnych.

8. Kontrola narażania i środki ochrony indywidualnej

Wartości graniczne narażania

Produkt nie zawiera komponentów podlegających kontroli narażenia w miejscu pracy.

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi, napojami i karmą dla zwierząt.

Ochrona rąk – w czasie długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu z produktem stosować rękawice ochronne. Nosić odzież ochronną.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu. Wyboru materiału należy dokonać przy uwzględnieniu czasów przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Ponadto wybór odpowiednich rękawic nie zależy tylko od materiału, lecz także od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. Od producenta rękawic należy uzyskać informacje na temat dokładnego czasu przebicia i go przestrzegać.

Ochrona oczu – stosować szczelne okulary ochronne.

Ochrona dróg oddechowych - nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej muszą spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28 grudnia 2005 r. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173) oraz dyrektywy 89/686/WE (wraz z późn. zm.). Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie.

Kontrola narażenia środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby. W przypadku odprowadzania rozcieńczonych roztworów produktu do sieci kanalizacyjnej należy przestrzegać odpowiednich przepisów.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Informacje ogólne

stan skupienia/postać:	ciecz
barwa:	mętny, beżowy
zapach:	charakterystyczny

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

wartość pH:	9,2
temperatura wrzenia:	brak danych
temperatura zapłonu:	brak danych
palność:	brak danych
właściwości wybuchowe:	brak danych
właściwości utleniające:	brak danych
prężność par (kPa):	brak danych
gęstość (20°C):	1,008 g/cm^3
rozpuszczalność wodzie:	tworzy dyspersję
współczynnik podziału n-oktanol/woda:	brak danych
lepkość (20°C):	brak danych
gęstość par:	brak danych
szybkość parowania:	brak danych
współczynnik dyfrakcji:	13,5 Brix

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Chronić przed mrozem.

Czynniki, których należy unikać

Nie są znane.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i użytkowania produkt jest stabilny

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra preparatu

Produkt nie był testowany. Brak danych toksykologicznych. Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych o zawartości składników niebezpiecznych w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych oraz dyrektywy 1999/45/EG. Produkt nie działa drażniąco na oczy i skórę.

12. Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność

Produkt nie był testowany. Brak szczegółowych danych o ekotoksyczności preparatu.

Mobilność

Brak danych

Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

Zdolność do akumulacji

Brak danych.

Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Dodatkowe informacje

Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu

Duże ilości składować w oryginalnych pojemnikach, niewielkie ilości spłukać obficie wodą. Kod odpadów: 20 01 29. Ze względu na różnorodność możliwych zastosowań produktu przez użytkowników, podana klasyfikacja jest jedynie propozycją producenta. W innych sytuacjach należy dokonać własnej klasyfikacji. Odpady składować w specjalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji.

14. Informacje o transporcie

Produkt nie jest niebezpieczny podczas transportu drogowego, kolejowego, drogą morską i lotniczą.

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa

Nie ma.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie

Nie ma.

Określenia rodzaju zagrożenia

Nie ma.

Określenia dotyczące prawidłowego postępowania z preparatem

Nie ma.

Składniki zgodnie z rozporządzeniem o detergentach 648/2004/WE

Zawiera: anionowe środki powierzchniowo czynne (<5%), niejonowe środki powierzchniowo czynne (<5%), mydła (<5%), kompozycje zapachowe, środki konserwujące.

Zastosowane przepisy krajowe

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie MZ z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 174, poz. 1222).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 wraz z późn. zm.).
Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm. Dz. U. Nr 212, poz. 1769 z 2005 r, Dz. U. Nr 161, poz. 1142 z 2007 r).
Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2007 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 99, poz. 667).
Ustawa o odpadach z 27.04.2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz ze zmianami Dz. U. 2003, Nr 7, poz. 78).
Rozporządzenie MOŚ z 27.09.2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
Rozporządzenie MGiP z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 z 2004 r. wraz z późn. zm. Dz. U. Nr 39, poz. 372 z 2005 r.).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173 z 2005 r.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r.).
Rozporządzenia MZ z dnia 13 listopada 2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. Nr 215, poz. 1588).

Inne zastosowane przepisy

1907/2006/WE Rozporządzenie w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.
67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych.
2001/58/WE Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).
2004/73/WE Dyrektywa z 29 kwietnia 2004 r. dostosowująca po raz dwudziesty dziewiąty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania, i etykietowania substancji niebezpiecznych.
2006/8/WE Dyrektywa Komisji z dnia 23 stycznia 2006 r. zmieniająca, w celu dostosowania do postępu technicznego, załączniki II, III i V do dyrektywy 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady odnoszącej się do zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych.
648/2004/WE Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 648/2004 z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów oraz Rozporządzenie Komisji (WE) nr 907/2006 z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII.

Nazwa handlowa:	**AR 80**	Numer produktu:	61514
Producent:	TANA CHEMIE GmbH	Dystrybutor:	WERNER & MERTZ Sp. z o.o.
Adres:	Ingelheimstr. 1-3, D-55120 Mainz, Niemcy	Adres:	ul. Okólna 40; 05-270 Marki, Polska
Telefon/Fax:	0049 6131 96403 / 0049 6131 9642414	Telefon/Fax:	022 771 46 71 / 022 771 46 73
Data aktualizacji:	30.04.2008	Wersja:	3.0/PL

16. Inne informacje

Pełen tekst zwrotów R z punktu 3

R38 Działa drażniąco na skórę.
R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

Szkolenia

Przed przystąpieniem do pracy z produktem użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP odnoście obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe.

Dodatkowe informacje

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

Data aktualizacji: 30.04.2008 r.
Wersja 3.0/PL
Zmiany: punkt: 1,2,3,7,8,9,12,15,16.
Osoba sporządzająca kartę: mgr Marta Kuberska (na podstawie oryginalnej karty producenta wersja).

Karta ta unieważnia i zastępuje wszystkie jej dotychczasowe wersje.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Karta wystawiona przez: „**THETA**” Doradztwo Techniczne, na zlecenie **WERNER & MERTZ POLSKA Sp. z o.o.**