

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dreumex Industrial Cleaner

DATA SPORZĄDZENIA 02.04.2009

DATA AKTUALIZACJI 14.04.2009

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu: Dreumex Industrial Cleaner

Zastosowanie: preparat czyszczący, do profesjonalnego użytku

Producent: Dreumex B.V.
Dommelstraat 1
5347 JK, Oss, The Netherlands
Postal box 681, 5340 AR, Oss, The Netherlands
Tel. +31 (0) 412-406 506
Fax. +31 (0) 412-406 509

Dystrybutor: SOKO International Polarczyk Tober Sp.J.
ul. Parzniewska 2, 05-800 Pruszków
Tel. + 22 759 60 72, fax. +22 7286595
soko@soko.pl

Telefon alarmowy: + 22 759 60 72 – godz. 8.00 – 16.00

Adres e-mail firmy aktualizującej kartę charakterystyki: info@spin-doradztwo.pl

+ 48 58 349 28 31, + 48 12 646 87 06, + 48 61 848 10 11, + 48 22 619 66 54 wew. 1240
Ośrodki, Centra i Biura Informacji Toksykologicznej odpowiedzialne za kontrolę zatruć

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Preparat drażniący.

ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA CZŁOWIEKA:

Działa drażniąco na oczy.

ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Preparat nie sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

ZAGROŻENIA FIZYCZNE/CHEMICZNE:

We właściwym stosowaniu nie stwarza dodatkowych zagrożeń fizyko-chemicznych.

3. SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Składniki niebezpieczne preparatu:

Nazwa / rodzaj związku	Nr CAS	Nr WE	Zawartość %	Klasyfikacja	
				symbole	zwroty
2-aminoetanol	141-43-5	205-483-3	1 - <5	Xn, C	R20/21/22, R34
Pirofosforan tetrapotasu	7320-34-5	230-785-7	5 – <10	Xi	R36

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dreumex Industrial Cleaner

DATA SPORZĄDZENIA 02.04.2009

DATA AKTUALIZACJI 14.04.2009

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH

Sól sodowa alkilowej pochodnej (C10-C13) kwasu benzenosulfonowego	68411-30-3	270-115-0	1 – <5	Xn, Xi	R22, R38, R41
Etoksylogowany (2-5) alkohol (C13)	69011-36-5a	polimer	1 – <5	Xn, Xi	R22, R38, R41

4. PIERWSZA POMOC

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, jeżeli wystąpi podrażnienie skontaktować się z lekarzem.

W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI

Przepłukać oczy przez kilka minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. W przypadku przedłużającego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

NARAŻENIE INHALACYJNE

W razie zawrotów głowy lub nudności wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze, w razie braku szybkiej poprawy zasięgnąć porady lekarza.

W PRZYPADKU POŁKNIECIA

Nie wywoływać wymiotów, wypłukać usta dużą ilością wody, skonsultować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

PODSTAWOWE ZASADY POSTĘPOWANIA

Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. Nie należy przebywać w strefie pożaru bez odpowiedniego ubrania odpornego na działanie chemikaliów oraz aparatu do oddychania z niezależnym obiegiem powietrza. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.

ZALECANE ŚRODKI GAŚNICZE

Piana alkoholoodporna lub suche proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (gaśnica śniegowa), piasek lub ziemia, mgła wodna. Stosować metody gaśnicze odpowiednie do warunków otoczenia.

NIEODPOWIEDNIE ŚRODKI GAŚNICZE

Silny strumień wody, unikać stosowania halonów, aby nie skażać środowiska.

Środki ochrony indywidualnej dla strażaków: w przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną i aparat oddechowy na sprężone powietrze.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Zawiadomić o awarii odpowiednie służby. Usunąć z obszaru zagrożenia osoby niebiorące udziału w likwidacji awarii.

INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

Zadbać o wystarczające wietrzenie, usunąć potencjalne źródła zapłonu, stosować rękawice ochronne, stosować obuwie ochronne oraz ubranie ochronne, stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz w przypadku możliwości rozchłapywania produktu.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych poprzez tworzenie barier z materiałów wiążących ciecz (piasek, ziemia), poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony. Preparat zawiera składniki niebezpieczne dla środowiska.

METODY USUWANIA ZANIECZYSZCZEN

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dreumex Industrial Cleaner

DATA SPORZĄDZENIA 02.04.2009

DATA AKTUALIZACJI 14.04.2009

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH

Usuwać poprzez zebranie mechaniczne lub na odpowiednim materiale absorpcyjnym wiążącym ciecz (piasek, ziemia okrzemkowa, trociny, materiał wiążący uniwersalny). Zebrać zanieczyszczony materiał do odpowiednio oznakowanych pojemników w celu utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Punkt 13 karty.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM

Stosować lokalne systemy wentylacji wyciągowej w przypadku ryzyka wdychania par, mgieł lub aerozoli produktu. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu z oczami i skórą. Unikać rozlewania i rozchlapywania preparatu. Unikać wdychania par. Do wszystkich specyficznych rekomendacji kontrolowania zagrożeń przeprowadzić ocenę ryzyka zawodowego na stanowisku pracy w celu ustalenia środków zaradczych właściwych dla konkretnych warunków pracy.

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym pojemniku. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła.

8. KONTROLA NARAŻEŃ I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

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 29 listopada 2002 r. (Dz.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).

W preparacie występują następujące składniki dla których obowiązują normy ekspozycji:

Nazwa / rodzaj związku	NDS	NDSch	NDSP
	mg/m ³		
2-Aminoetanol	2,5	7,5	-

DZIAŁANIA ORGANIZACYJNE (TECHNICZNE): zalecane jest stosowanie wentylacji miejscowej wywiewnej, usuwającej ewentualne pary roztworu preparatu z miejsca emisji oraz wentylacji ogólnej pomieszczenia. Instalacje wentylacyjne muszą odpowiadać warunkom ustalonym ze względu na niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.



OCHRONA INDYWIDUALNA: używać rękawic ochronnych odpornych na działanie chemikaliów wykonanych z kauczuku butylowego (grubość $\geq 0,36$ mm, czas przejścia > 480 min.), gumy nitylowej (grubość $\geq 0,38$ mm, czas przejścia > 480 min.), neoprenu (grubość $\geq 0,65$ mm, czas przejścia > 240 min.). W przypadku możliwości rozchlapywania produktu stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz. Unikać wdychania par. Ubranie ochronne i bieliznę roboczą prac regularnie.

W sytuacji awaryjnej stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony: odzież gazoszczelną powlekaną materiałami niegumowymi (neopren), z izolującym sprzętem ochrony układu oddechowego (aparat powietrzny butłowy lub węzowy).

DZIAŁANIA ORGANIZACYJNE MAJĄCE NA CELU KONTROLĘ NARAŻENIA ŚRODOWISKA

Nie dopuszczać do rozprzestrzeniania się w środowisku i przedostania się do kanalizacji i cieków wodnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dreumex Industrial Cleaner

DATA SPORZĄDZENIA 02.04.2009

DATA AKTUALIZACJI 14.04.2009

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

DANE OGÓLNE	
Wygląd	Ciecz
Kolor	Zabarwiony
Zapach	Charakterystyczny
DANE TECHNICZNE	
Punkt topnienia / zakres topnienia	< 0°C
Punkt wrzenia / zakres wrzenia	> 100°C
Temperatura zapłonu	Nie określono
Niebezpieczeństwo eksplozji	Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem
Rozpuszczalność w wodzie	Rozpuszczalny
Gęstość (20°C)	1,065 kg/l
pH	11,2 – 11,4

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilny w normalnych warunkach stosowania i magazynowania.

Materiały i warunki, których należy unikać:

Brak wskazań. Należy przestrzegać temperatury magazynowania.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak w warunkach normalnego użytkowania.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

SKUTKI TOKSYCZNEGO DZIAŁANIA NA ZDROWIE CZŁOWIEKA

Ze względu na zawarte składniki niebezpieczne preparat jest drażniący, działa drażniąco na oczy.

DROGI NARAŻENIA I OBJAWY NARAŻENIA BEZPOŚREDNIE I OPÓŹNIONE

Układ oddechowy. Wdychanie par może powodować zaburzenia oddychania, może powodować podrażnienia błon śluzowych układu oddechowego.

Przewód pokarmowy. Może wywołać podrażnienia chemiczne błon śluzowych układu pokarmowego.

Kontakt z oczami. Preparat powoduje podrażnienia chemiczne oczu.

Kontakt ze skórą. Preparat może powodować podrażnienia chemiczne skóry. Nie działa uczulająco.

OSTRA TOKSYCZNOŚĆ SKŁADNIKÓW

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dreumex Industrial Cleaner

DATA SPORZĄDZENIA 02.04.2009

DATA AKTUALIZACJI 14.04.2009

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH

Brak danych.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Szczegółowe badania preparatu nie były prowadzone, wobec powyższego brak jest bliższych danych.

Preparat nie zawiera składników niebezpiecznych dla środowiska.

Nie należy dopuszczać do przedostania się i rozprzestrzeniania w glebie, kanalizacji i wodach gruntowych preparatu.

EKOTOKSYCZNOŚĆ SKŁADNIKÓW

Brak danych

Inne informacje ekologiczne

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów. Dane potwierdzające ten fakt są do dyspozycji właściwych władz państw członkowskich i będą im udostępniane na ich bezpośrednią prośbę lub na prośbę producenta detergentów.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Utylizacją odpadów i opakowań jednorazowych powinny się zająć wyspecjalizowane firmy, sposób utylizacji odpadów należy uzgodnić z właściwymi terenowo wydziałem ochrony środowiska.

Opakowanie traktować jako odpad niebezpieczny.

Kod odpadu:

20 01 29 – detergenty zawierające substancje niebezpieczne

15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

Pozostałość składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Puste, opróżnione opakowania należy poddać utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami lub dostarczyć na odpowiednie wysypisko śmieci.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206)

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Preparat nie podlega specjalnym przepisom transportowym.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

OZNAKOWANIE PREPARATU ZAWIERA

Dane dotyczące:

producenta /dystrybutora– pkt. 1 karty

Nazwę produktu:

Dreumex Industrial Cleaner

Przeznaczenie:

Preparat czyszczący, do profesjonalnego użytku

Składniki niebezpieczne:

Pirofosforan tetrapotasu, sól sodowa alkilowej pochodnej (C10-C13) kwasu benzenosulfonowego, etoksylogowany (2-5) alkohol (C13);

Oznakowanie:

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dreumex Industrial Cleaner

DATA SPORZĄDZENIA 02.04.2009

DATA AKTUALIZACJI 14.04.2009

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH

Symbole zagrożenia



Xi – preparat drażniący

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R – 36 – działa drażniąco na oczy.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S –25 – unikać zanieczyszczenia oczu

S – 26 – zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody, zasięgnąć porady lekarza.

S – 36/37/39 – nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

Oznakowanie zgodnie z Rozp. Parlamentu Europejskiego (WE) 648/2004 oraz (WE)907/2006:

Arkusz danych składników dostępny na stronie: www.soko.pl

Zawiera: <5% niejonowych środków powierzchniowo czynnych, <5% anionowych środków powierzchniowo czynnych, >5 – <15% fosforanów;

Składniki (wg INCI): Ethanolamine, Tetrapotassium Phosphate, Sodiumalkyl (C10-C13) benzenesulfonate, Alcohol(C13)EO(2-5);

Środki powierzchniowo czynne stosowane w produkcji podlegają całkowitej biodegradacji

PRZEPISY PRAWNE

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
2. Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (DZ.U. Nr 11, poz. 84 z późn. zm.)
3. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DZ.U. Nr 171 poz. 1666 z późn. zm.).
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1278/2008 (GHS) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych. (DZ.U. Nr 53, poz. 439).
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
7. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004r w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające dostęp przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 128 poz. 1348)
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004r w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (DZ.U. Nr 168, poz.1762 z późn. zm.).
9. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dreumex Industrial Cleaner

DATA SPORZĄDZENIA 02.04.2009

DATA AKTUALIZACJI 14.04.2009

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH

10. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
12. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
13. Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.)
14. Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009r w sprawie wejścia w życie zmian w załączniku A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957r (DZ.U. Nr 27, poz. 162).
15. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2009r.
16. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ.U. Nr 217, poz. 1833 z późn. zm.).
17. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004r w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (DZ.U. Nr 280, poz. 2771 z późn. zm.).
18. 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)
19. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz.2141).
20. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 stycznia 2005r w sprawie szczególnych wymogów jakim powinny odpowiadać wyroby aerozolowe (Dz. U. Nr 263 poz. 2199)
21. Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruć produktami biobójczymi oraz podmiotów odpowiedzialnych za zgłaszanie zatruć (DZ.U. Nr 161, poz. 1143).

16. INNE INFORMACJE

OPIS SYMBOLI I ZWROTÓW ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCYCH W POWYŻSZYCH PUNKTACH

C – substancja żrąca, **Xn** – substancja szkodliwa, **Xi** – substancja/preparat drażniący;

R – 22 – działa szkodliwie po połknięciu.

R – 20/21/22 – działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.

R – 34 – powoduje oparzenia.

R – 36 – działa drażniąco na oczy.

R – 38 – działa drażniąco na skórę.

R – 41 – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – ***Dreumex Industrial Cleaner***

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| • Wydanie z | 02.04.2009 |
| • Aktualizacja | 14.04.2009 |
| • Zaktualizowane punkty karty | 1, 2, 8, 13, 15, 16 |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Dreumex Industrial Cleaner

DATA SPORZĄDZENIA 02.04.2009

DATA AKTUALIZACJI 14.04.2009

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 – REACH

Dokonano przeglądu wszystkich działów Karty Charakterystyki zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.

W pkt. 1 wpisano dane teleadresowe dystrybutora oraz właściwy (określony przepisami) telefon alarmowy.

Pkt. 2 otrzymał brzmienie zgodne z zapisami zał. II do Rozporządzenia WE 1907/2006 z 18.12.2006r.

W pkt. 8 podano aktualną podstawę prawną oraz określone wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy, podano konkretne środki ochrony osobistej.

W pkt. 13 podano właściwy kod odpadu produktu oraz podano obowiązujące polskie przepisy prawne oraz niektóre przepisy unijne dotyczące postępowania z odpadami.

W pkt. 15 podano obowiązujące polskie przepisy prawne oraz niektóre przepisy unijne.

Punkty 15 i 16 otrzymały brzmienie zgodne z zapisami Zał. II do Rozporządzenia (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r (REACH).

TELEFONY ALARMOWE ZE WZGLĘDU NA PODZIAŁ TERYTORIALNY

Centrum Informacji Toksykologicznej I Klinika Chorób Wewnętrznych i Ostre Zatrucia Akademia Medyczna w Gdańsku

(województwa: pomorskie, zachodniopomorskie, warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie)

Tel. + 48 58 349 28 31

Ośrodek informacji Toksykologicznej Klinika Toksykologii Collegium Medicum UJ,

Krakowski Szpital Specjalistyczny im. L. Rydygiera

(województwa: małopolskie, podkarpackie, śląskie, świętokrzyskie)

Tel. + 48 12 646 87 06

Ośrodek informacji Toksykologicznej Oddział Toksykologii i Chorób Wewnętrznych ZOZ Poznań-Jeżyce

Szpital im. Franciszka Raszei

(województwa: wielkopolskie, dolnośląskie, lubuskie, opolskie)

Tel. + 48 61 848 10 11

Biuro Informacji Toksykologicznej III Oddział Wewnętrzny z Pododdziałem Toksykologii Szpital Praski

p.w. Przemienienia Pańskiego, Warszawa

(województwa: mazowiecki, łódzkie, podkarpackie, lubelskie)

Tel. + 48 22 619 66 54 wew. 1240

MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE

Przepisy prawne przytoczone w pkt. 15 karty

Zał. II do Rozporządzenia (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r (REACH).

Poradnik przygotowany przez ekspertów austriackich w ramach projektu TRANSITION FACILITY 2004/016-829.02.01 – Przygotowanie do wdrożenia pakietu legislacyjnego REACH.

Informacje Biura do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych, Głównego Inspektora Sanitarnego, Instytutu Medycyny Pracy im. prof. J. Nofera, Instytutu Medycyny Pracy i Zdrowia Środowiskowego.

Karta charakterystyki producenta preparatu niebezpiecznego - Dreumex Industrial Cleaner.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **Dreumex Industrial Cleaner**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnych praw osób trzecich. Karta nie stanowi oszacowania zagrożeń w miejscu pracy. Produktu nie należy wykorzystywać do innych celów niż podane w punkcie 1 bez uprzedniej konsultacji z firmą **SOKO International Polarczyk Tober Sp.J.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **SOKO International Polarczyk Tober Sp.J.**