

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Hygienic3000

Data wydania 14.01.2008

Data aktualizacji 25.04.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz.1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu:	hygienic3000
Zastosowanie:	Środki odkażające i produkty biobójcze o szerokim zastosowaniu. Środki odkażające do użytku profesjonalnego i stosowane w sektorze zdrowia publicznego oraz inne produkty biobójcze. Wyłącznie do użytku profesjonalnego.
Producent:	Hagleitner Hygiene International G.m.b.H Lunastrasse 5, A-5700 Zell am See Austria Tel. +43 654 27 28 96 Fax. +43 654 27 44 22
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 6072 – godz. 8.00 – 16.00
+ 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 zatruc produktami biobójczymi.	

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Preparat drażniący.

ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA CZŁOWIEKA

Działa drażniąco na oczy i skórę.

ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA

Preparat nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Zawiera składniki niebezpieczne dla środowiska.

ZAGROŻENIA FIZYCZNE/CHEMICZNE

We właściwym stosowaniu preparat nie stwarza dodatkowych zagrożeń fizycznych i chemicznych.

Klasyfikując preparat zastosowano klasyfikacje producenta, zakładają zawartość sumy składników sklasyfikowanych jako żrące ze zwrotem R-34 (powoduje oparzenia) i R-50 (działa bardzo toksycznie na środowisko wodne) na poziomie poniżej 5%. Wobec braku danych ekotoksykologicznych EC i LC składników preparatu o nr CAS 68391-01-5 i CAS 85409-23-0 i zakładanym jw. stężeniu, preparatu nie sklasyfikowano jako niebezpieczny dla środowiska.

3. SKŁAD/INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Niebezpieczne składniki preparatu:

Nazwa / rodzaj związku	Nr CAS	Nr WE	Zawartość %	Klasyfikacja	
				symbole	zwroty
Izopropanol	67-63-0	200-661-7	1 - 10	F, Xi	R-11,R-36,R-67
Chlorek alkilo-benzylo-dimetyloamoniowy	68391-01-5	269-919-4	1 - 10	Xn, C, N	R-22,R-34,R-50
Chlorek alkilo-dimetylo-benzylo/etylo-benzyloamoniowy	85409-23-0	287-090-7	1 - 10	Xn, C, N	R-22,R-34,R-50
Chlorek didecyldimetyloamonium	7173-51-5	230-525-2	1 - 10	Xn, C	R-22, R-34

Hygienic3000

Data wydania 14.01.2008

Data aktualizacji 25.04.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz.1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

4. PIERWSZA POMOC**W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ**

Należy zdjąć zanieczyszczone ubranie, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnienia, pęcherzy, rumieni, 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, natychmiast skontaktować 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, podać do wypicia dużą ilość wody. Przepłukać dokładnie usta wodą. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**PODSTAWOWE ZASADY POSTĘPOWANIA**

Preparat palny. 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 (A,B,C), 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, stosować rękawice ochronne z kauczuku butylowego, gumy nitylowej lub neoprenu, stosować kauczukowe obuwie ochronne oraz ubranie ochronne, stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz w przypadku możliwości rozchlapywania produktu.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych poprzez tworzenie barier z materiałów wiążących ciecz (piasek, ziemia) – w przypadku awarii z wyciekami roztworu preparatu, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

METODY USUWANIA ZANIECZYSZCZEŃ

Rozlany preparat lub jego roztwór zabezpieczyć na materiale absorpcyjnym (piasek, trociny, ziemia okrzemkowa, absorbent uniwersalny) i umieścić w odpowiednio oznakowanych pojemnikach. Punkt 13 karty.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE**POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM**

Preparat wyłącznie do użytku profesjonalnego. Stosować lokalne systemy wentylacji wyciągowej w przypadku ryzyka wdychania par, mgieł lub aerozoli roztworu produktu. Unikać kontaktu z oczami. Unikać kontaktu ze skórą. Unikać rozlewania. Unikać wdychania oparów roztworu. Unikać kontaktu z innymi preparatami i substancjami chemicznymi. Unikać źródeł zapłonu, podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. Nie palić tytoniu. Do wszystkich specyficznych rekomendacji kontrolowania zagrożeń przeprowadzić ocenę ryzyka zawodowego na stanowisku pracy w celu ustalenia środków zaradczych właściwych dla konkretnych warunków pracy.

Hygienic3000

Data wydania 14.01.2008

Data aktualizacji 25.04.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz.1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Temperatura magazynowania 10 – 30°C. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych i źródeł ciepła, gorących powierzchni i otwartego ognia. Przechowywać nie dłużej niż 3 lata. VCI klasa przechowywania 12.

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		
Izopropanol	900	1200	-

DZIAŁANIA ORGANIZACYJNE (TECHNICZNE): niezbędne 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, grubość 0,5 mm, czas przejścia – 120 min.). Nie stosować rękawic wykonanych z naturalnego lateksu i polichloru winylu. W przypadku możliwości rozchłapywania produktu stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz. Stanowisko pracy wyposażać w płuczki oczu. Unikać wdychania par produktu. W razie potrzeby stosować ochronę dróg oddechowych. Ubranie ochronne i bieliznę roboczą prac regularnie.

Materiał z jakiego wykonane są rękawice:

Wybór odpowiednich rękawic nie zależy jedynie od materiału, ale też od marki i jakości i różnic wynikających z różnych producentów. Jeśli produkt jest przygotowany z różnych substancji, odporność materiału, z którego są rękawice nie może być określona od zaraz a dopiero po przeprowadzeniu testów. Dokładny czas zniszczenia rękawic musi być ustalony przez producenta.

Ochrona oczu: zaleca się stosowanie okularów ochronnych przy przelewaniu preparatu.

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 butlowy 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.

Hygienic3000

Data wydania 14.01.2008

Data aktualizacji 25.04.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz.1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

DANE OGÓLNE	
Wygląd	Ciecz
Kolor	Bezbarwny do jasnożółtego
Zapach	Charakterystyczny dla produktu
DANE TECHNICZNE	
Punkt topnienia / zakres topnienia	ok. 0°C
Punkt wrzenia / zakres wrzenia	ok. 100°C
Temperatura zapłonu	>100°C
Samozapłon	>400°C
Niebezpieczeństwo eksplozji	Nie dotyczy
Gęstość w 20°C	0,991 g/cm ³
Lepkość dynamiczne w 20°C	ok. 10 mPa.s
Rozpuszczalność w wodzie	Całkowita
pH	6 – 8

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**Stabilność:**

Produkt stabilny w normalnych warunkach. Unikać wysokiej temperatury – powyżej 30°C, otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu.

Materiały i warunki, których należy unikać :

Unikać wysokiej temperatury – powyżej 30°C, otwartego ognia, gorących powierzchni i źródeł zapłonu.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Nie są znane. Nie ulega rozkładowi stosowany zgodnie z przeznaczeniem.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**SKUTKI TOKSYCZNEGO DZIAŁANIA NA ZDROWIE CZŁOWIEKA**

Nie przeprowadzono szczegółowych badań preparatu. Ze względu na zawarte składniki preparat jest niebezpieczny dla zdrowia ludzi. Preparat drażniący, działa drażniąco na oczy i skórę.

DROGI NARAŻENIA I OBJAWY NARAŻENIA BEZPOŚREDNIE I OPÓŹNIONE

Układ oddechowy. Przy wdychaniu dużych bezpośrednich stężeń mogą pojawić się podrażnienia błon śluzowych układu oddechowego, kaszel, bóle głowy.

Przewód pokarmowy. Spożycie preparatu wywołuje podrażnienia chemiczne jamy ustnej, gardła i dalszych odcinków przewodu pokarmowego.

Kontakt z oczami. Powoduje podrażnienia chemiczne śluzówki, zaczerwienienie i oparzenie rogówki.

Hygienic3000

Data wydania 14.01.2008

Data aktualizacji 25.04.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz.1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

Kontakt ze skórą. Powoduje podrażnienia chemiczne skóry, jej wysuszenie i pękanie.

OBJAWY ZATRUCIA PRZEWLEKŁEGO

Powtarzające się lub długotrwałe narażenie może być przyczyną zapalenia skóry.

SKŁADNIKI PREPARATU – OSTRA TOKSYCZNOŚĆ

Chlorek didecyldodimetyloamonium (100%) : LD50 (skóra, królik) – 3342 mg/kg

Chlorek didecyldodimetyloamonium (100%) : Skóra – 4h (królik) : Żrący (OECD 404)

Chlorek didecyldodimetyloamonium (50%) : Oczy (królik) : Żrący

Chlorek didecyldodimetyloamonium (100%) : Skóra uczulanie (świnka morska) : nie jest uczulający

Chlorek didecyldodimetyloamonium (50%) : Arnes test (Salmonella/ mikrosomy) : Nie jest mutagenny

Toksyczność genetyczna in vitro :

Chlorek didecyldodimetyloamonium (50%) : (limfocyty ludzkie) : Negatywny

Chlorek didecyldodimetyloamonium (100%) : Aberracja chromosomowa – test (CHO komórki) : Negatywny

Chlorek didecyldodimetyloamonium (100%) : Arnes test (Salmonella typhimurium) : Negatywny (OECD 471)

Chlorek didecyldodimetyloamonium (100%) : Aberracja chromosomowa – test (szczur) : Negatywny (OECD 475).

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Szczegółowe badania nad działaniem preparatu na środowisko nie były prowadzone. Preparat nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Zawiera składniki niebezpieczne dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się do wód powierzchniowych, kanalizacji i cieków wodnych.

EKOTOKSYCZNOŚĆ**Toksyczność dla ryb**

Izopropanol Pimephales promelas LC50 - 9640 mg/l - czas ekspozycyjny 96 h

Toksyczność dla daphnia

Izopropanol Daphnia magna EC50 > 10000 mg/l - czas ekspozycyjny 48 h

Toksyczność dla alg

Izopropanol Selenastrum capricornutum LOEC > 1800 mg/l – czas ekspozycji 7 dni

Toksyczność dla bakterii

Izopropanol Pseudomonas putida EC10 - 5175 mg/l - czas ekspozycyjny 18 h

Chlorek didecyldodimetyloamonium (100%) : LC 50 - 96h (ryby)(Truite arc en ciel) : 1 mg/l(OECD 203)

Chlorek didecyldodimetyloamonium (100%) : EC 50 - 96h (algi) : 0,026 mg/l (OECD 201)

Degradowalność biologiczna

Łatwo ulega degradacji.

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.

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. Nieskażone pojemniki można wykorzystać ponownie.

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

Kody odpadów :

20 01 30 – detergenty inne niż wymienione w 20 01 29

20 01 39 – tworzywa sztuczne (opakowanie),

Przepisy wspólnotowe w sprawie odpadów:

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Hygienic3000

Data wydania 14.01.2008

Data aktualizacji 25.04.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz.1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

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:	Hygienic3000
Przeznaczenie:	Środki odkażające i produkty biobójcze o szerokim zastosowaniu. Środki odkażające do użytku profesjonalnego i stosowane w sektorze zdrowia publicznego oraz inne środki biobójcze. Wyłącznie do użytku profesjonalnego.
Składniki niebezpieczne:	Chlorek didecylodimetyloamonium

Oznakowanie:

Symbole zagrożenia:



Xi – preparat drażniący

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R – 36/38 – działa drażniąco na oczy i skórę.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S – 24/25 – unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

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

S – 28 – zanieczyszczoną skórę przemyć dużą ilością wody z mydłem.

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

S – 60 – produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

S – 61 – unikać zrzutów do środowiska, postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

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 13 listopada 2007r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588).

Hygienic3000

Data wydania 14.01.2008

Data aktualizacji 25.04.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz. 1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

4. 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.).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (DZ.U. Nr 201, poz. 1674).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 173, poz. 1679 z późn. zm.)
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
8. 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)
9. 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.).
10. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.
11. Ustawa z dnia 11 maja 2001r o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (DZ.U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
12. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
13. 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. Ustawa z dnia 28 października 2002r o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.)
15. Oświadczenie Rządowe z dnia 24 września 2002r 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 194, poz. 1629 z późn. zm.).
16. Przepisy ADR – stan prawny od 1 stycznia 2007r.
17. 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.).
18. 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.).
19. 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)
20. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz. 2141).
21. Ustawa z dnia 13 września 2002r o produktach biobójczych (DZ.U. Nr 175, poz. 1433 z późn. zm.).
22. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 14 stycznia 2003r w sprawie kategorii i grup produktów biobójczych według ich przeznaczenia (DZ.U. Nr 16 poz. 150).
23. 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 – preparat żrący, **Xn** – preparat szkodliwy, **Xi** – preparat drażniący, **N** – preparat niebezpieczny dla środowiska, **F** - preparat wysoce łatwopalny;

R – 11 – preparat wysoce łatwopalny

R – 22 – działa szkodliwie po połknięciu.

R – 34 – powoduje oparzenia.

R – 36 – działa drażniąco na oczy.

R – 36/38 – działa drażniąco na oczy i skórę.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Hygienic3000

Data wydania 14.01.2008

Data aktualizacji 25.04.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz.1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

R – 50 – działa toksycznie na organizmy wodne.

R – 67 – pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI NIEBEZPIECZNEGO PREPARATU CHEMICZNEGO – Hygienic3000

- Wydanie z 14.01.2008
- Aktualizacja 25.04.2008
- Zaktualizowane punkty karty **1, 2, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 15, 16**

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

W pkt. 1 podano dane dystrybutora i określone przepisami numery telefonów alarmowych.

Punktom 2, 5, 7, 13 nadano określone przepisami tytuły.

Pkt. 2 otrzymał brzmienie zgodne z zapisami zał. II do Rozporządzenia WE 1907/2006 z 18.12.2006r. dokonano klasyfikacji preparatu zgodnie z klasyfikacją producenta. W wyniku braku danych ekotoksykologicznych odnośnie składników sklasyfikowanych jako bardzo toksyczne dla środowiska i określeniu ich sumy stężeń w preparacie, analogicznie jak dla substancji (składników) żrących z zwrotem R-34 (powoduje oparzenia), na poziomie poniżej 5%, nie sklasyfikowano preparatu jako niebezpiecznego dla środowiska.

W pkt. 8 podano, wymaganą prawnie, podstawę prawną określającą dopuszczalne stężenie składników preparatu w środowisku pracy; podano ich wartości.

Rozszerzono informacje w punktach 11 i 12 karty.

W pkt. 13 podano kody odpadów i sposób postępowania z odpadami, podano przepisy odnośnie odpadów.

W pkt. 15 podano właściwe (zgodne dla substancji zamieszczonych w wykazie) zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania oraz obowiązujące polskie przepisy prawne i 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 | Klinika Chorób Wewnętrznych i Ostrejch Zatruczeń 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 PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

Hygienic3000

Data wydania 14.01.2008

Data aktualizacji 25.04.2008

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007 r. w sprawie kart charakterystyki (Dz. U. z 2007, Nr 215, poz.1588) oraz Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

Karty charakterystyki producenta preparatu - Hygienic3000 z dnia 14.01.2008r.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **Hygienic3000**. 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.**