

KLEJ KONSTRUKCYJNY BEKO - TACKCON

DATA SPORZĄDZENIA 18.09.2003

DATA AKTUALIZACJI 19.10.2010

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu: KLEJ KONSTRUKCYJNY BEKO - TACKCON

Zastosowanie: Klej na bazie prepolimeru poliuretanowego przeznaczony do użytku profesjonalnego oraz przemysłowego.

Producent: Beko GmbH
Rappenfeldstr. 5, D-86653 Monheim
tel. +49 9091 90898-0 fax +49 9091 90898-29

Dystrybutor: Beko Polska Sp. z o.o.
ul. Kamiennogórska 5, 60-179 Poznań
tel. 061.6631661 fax. 061.6631552

Telefon alarmowy: 604 476 546 – całodobowo

Adres poczty elektronicznej osoby odpowiedzialnej za 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 uczulający.

ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA CZŁOWIEKA:

Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.

ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA:

Preparat nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska.

ZAGROŻENIA FIZYCZNE/CHEMICZNE:

Preparat we właściwym stosowaniu nie stwarza dodatkowych zagrożeń fizycznych i chemicznych.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Składniki niebezpieczne preparatu:

Nazwa / rodzaj związku	Nr CAS	Nr WE	Zawartość %	Klasyfikacja	
				symbole	zwroty
Ksylen – mieszanina izomerów	1330-20-7	215-535-7	7	Xn, Xi	R-10,R-20/21 R-38
Destylaty lekkie obrabiane wodorem	64742-47-8	265-149-8	<2	Xn	R-65
Diizocjanian 4,4'-metylenodifenyłu	101-68-8	202-966-0	<0,2	Xn, Xi	R-20,R-36/37/38 R-42/43

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

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę wodą z mydłem, spłukać dokładnie wodą, w przypadku pojawienia się podrażnień, rumieni skontaktować się z lekarzem.

W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI

Przepłukać oczy przez kilkanaście minut (ok. 15) dużą ilością wody, trzymając powieki szeroko rozwarte. Unikać silnego strumienia, ze względu na niebezpieczeństwo uszkodzenia rogówki. 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, wypłukać usta dużą ilością wody, natychmiast skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

UWAGI DLA LEKARZY

Objawy zatrucia mogą wystąpić po upływie długiego czasu od momentu narażenia, dlatego też zaleca się poddanie poszkodowanego obserwacji lekarskiej przez okres 48 godzin od momentu wypadku.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

PODSTAWOWE ZASADY POSTĘPOWANIA

W trakcie pożaru mogą uwalniać się toksyczne pary – tlenki węgla, tlenki azotu, w szczególnych warunkach - cyjanowodór, izocyjaniiny. Pary mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. 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.

ZAŁECANE 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 okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz.

OCHRONA ŚRODOWISKA

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz przedostaniu do kanalizacji i zbiorników wodnych, poinformować władze lokalne w przypadku niemożności zapewnienia ochrony.

METODY USUWANIA ZANIECZYSZCZEŃ

Usuwać poprzez zebranie mechaniczne 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 w pomieszczeniach dobrze wentylowanych, nie magazynować w szczelnych zamkniętych pomieszczeniach. Unikać kontaktu z oczami. Unikać przedłużonego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Unikać wdychania par produktu. W trakcie pracy z preparatem nie jeść, nie pic 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.

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu w prawidłowo oznakowanym szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku. Nie składować materiałów nasączonych produktem. Unikać bezpośredniego działania promieni słonecznych, gorących powierzchni, otwartego ognia i źródeł ciepła. Magazynować z dala od silnych kwasów, silnych zasada i silnych środków utleniających, alkoholi i amin.

8. KONTROLA NARAŻENIA 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		
Diizocjanian 4,4'-metylenodifenyłu	0,03	0,09	-
Ksylen mieszanina izomerów	100	-	-

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.). Stosować kremy ochronne. W przypadku możliwości rozchłapywania roztworu produktu stosować okulary ochronne lub maskę zabezpieczającą twarz. Unikać wdychania oparów. W przypadku zagrożenia – wystąpienie stężonych par preparatu, w czasie jego stosowania lub w warunkach przekroczenia NDS składników – nosić ochronę dróg oddechowych z filtrem i pochłaniaczem par A-P2. Ubranie ochronne i bieliznę roboczą prać regularnie.

Ochrona oczu – zaleca się stosowanie okularów ochronnych.

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.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

DANE OGÓLNE	
Wygląd	Pasta
Kolor	Zgodny ze specyfikacją
Zapach	Słaby, specyficzny dla produktu
DANE TECHNICZNE	
Punkt wrzenia	137 °C
Temperatura topnienia / krzepnięcia	< 0 °C
Temperatura zapłonu	> 200 °C

KLEJ KONSTRUKCYJNY BEKO - TACKCON

DATA SPORZĄDZENIA 18.09.2003

DATA AKTUALIZACJI 19.10.2010

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

Temperatura palenia	Nie określono
Niebezpieczeństwo eksplozji	DGW – 0,6% , GGW – 8,0%
Prężność par w 50 °C	Nie określono
Gęstość w 20 °C	1,40 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalny
Lepkość kinematyczna w 20 °C	Nie określono

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu do temperatury 200 °C.

Materiały i warunki, których należy unikać:

Unikać gorących powierzchni, otwartego ognia, podwyższonej temperatury, źródeł zapłonu, bezpośredniego działania promieni słonecznych. Unikać kontaktu z silnymi kwasami, silnymi zasadami, silnymi środkami utleniającymi, aminami i alkoholami.

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Tlenki węgla, tlenki azotu, cyjanowodor, izocyjaniiny.

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

Nie przeprowadzono szczegółowych badań preparatu. Ze względu na zawarte składniki preparat jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia ludzi. Preparat uczulający. Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.

DROGI NARAŻENIA I OBJAWY NARAŻENIA BEZPOŚREDNIE I OPÓŹNIONE

Układ oddechowy. Wdychanie stężonych par produktu może powodować podrażnienia błon śluzowych nosa, gardła i dalszych odcinków układu oddechowego. Może powodować uczulenie w narażeniu drogą oddechową.

Przewód pokarmowy. Spożycie preparatu może powodować podrażnienia błon śluzowych jamy ustnej i gardła oraz dalszych odcinków układu pokarmowego. Może powodować objawy zatrucia pokarmowego, nudności, bóle i zawroty głowy, ból żołądka, wymioty.

Kontakt z oczami. Może powodować podrażnienia.

Kontakt ze skórą. Może powodować podrażnienia. U osób wrażliwych może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

SKŁADNIKI PREPARATU – OSTRA TOKSYCZNOŚĆ

Ksilen – mieszanina izomerów

LD50 doustne szczur 8700 mg/kg

LD50 królik skóra 2000 mg/kg

LCL0 inhalacyjne dla szczura 6350 mg/l/4 h

Próg wyczuwalności zapachu 0,9 - 9 mg/m

Diizocjanian 4,4'-metylenodifenylu

LD50 (szczur, doustnie) >15000 mg/kg.

LC50 (szczur, inhalacja) – 490 mg/l/4h

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Szczegółowe badania preparatu nie były prowadzone, wobec powyższego brak jest bliższych danych. Preparat nie zawiera składników sklasyfikowanych jako niebezpieczne dla środowiska. Nie należy dopuszczać do przedostania się i rozprzestrzeniania w glebie, kanalizacji i wodach gruntowych preparatu. Produkt przekształca się z wodą, na powierzchni granicznej, z tworzeniem tlenku węgla w stały, topiący się i nierozpuszczalny produkt reakcji (polimocznik).

INFORMACJE NA TEMAT ELIMINACJI (zatrzymanie i degradowalność)

Szczegółowe badania na temat biodegradowalności, czasu rozkładu w glebie i w warunkach oczyszczalni ścieków nie były prowadzone.

EKOTOKSYCZNOŚĆ SKŁADNIKÓW

Diizocjanian 4,4'-metylenodifenylo

EC50/24h >1000 mg/l (daphnia magna)

EC50/3h > 100 mg/l (pseudomonas putida)

LC0 > 1000mg/l (brachydanio rerio)

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: 08 04 09 - odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne 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:

Nazwę produktu:

Przeznaczenie:

dystrybutora – pkt. 1 karty

KLEJ KONSTRUKCYJNY BEKO - TACKCON

Klej na bazie prepolimeru poliuretanowego przeznaczony do użytku profesjonalnego oraz przemysłowego.

Składniki niebezpieczne:

Diizocjanian 4,4'-metylenodifenylo (mieszanina izomerów i homologów)

Oznakowanie:



Xn – produkt szkodliwy

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R – 42– może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S – 23 – nie wdychać pary produktu.

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 natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem.

S – 45 – w przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz niezwłocznie zasięgnij porady lekarza, jeżeli to możliwe pokaż etykietę.

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) z późn. zm.
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 1272/2008 (CLP) – (art. 55, zał. VI, tab. 3.2).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010r w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140).
6. 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).
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 29 kwietnia 2010r 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. 83 poz. 544).
9. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (DZ.U. Nr 62 poz. 628 z późn. zm.).
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 z późn. zm.).
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 z późn. zm.).
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 Zdrowia w sprawie wykazu ośrodków toksykologicznych odpowiedzialnych za kontrolę zatruć produktami biobójczymi oraz podmiotów odpowiedzialnych za zgłaszanie zatruć (DZ.U. Nr 161, poz. 1143 z późn. zm.).

16. INNE INFORMACJE

OPIS SYMBOLI I ZWROTÓW ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCYCH W POWYŻSZYCH PUNKTACH

Xn – substancja / produkt szkodliwy, **Xi** – substancja drażniąca

KLEJ KONSTRUKCYJNY BEKO - TACKCON

DATA SPORZĄDZENIA 18.09.2003

DATA AKTUALIZACJI 19.10.2010

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - REACH

- R – 10 – substancja łatwopalna.
R – 20 – działa szkodliwie przez drogi oddechowe.
R – 20/21 – działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą
R – 36/37/38 – działa drażniąco przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R – 38 – działa drażniąco na skórę
R – 42 – może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.
R – 42/43 – może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową i w kontakcie ze skórą
R – 65 – działa szkodliwie, może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI – **KLEJ KONSTRUKCYJNY BEKO - TACKCON**

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| • Wydanie z | 18.09.2003 |
| • Aktualizacja | 19.10.2010 |
| • Zaktualizowane punkty karty | 2, 3, 5, 6, 8, 11, 13, 15, 16 |

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

Pkt. 2 otrzymał brzmienie zgodne z zapisami Zał. II do Rozporządzenia (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r (REACH).

Zamieniono kolejność pkt. 2 i 3 zgodnie z zapisami Zał. II do Rozporządzenia (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r (REACH).

W pkt. 2 dokonano klasyfikacji preparatu zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Rozszerzono informacje w pkt. 5 i 6 karty.

W pkt. 8 podano obowiązującą podstawę prawną i określone nią dopuszczalne stężenia składników preparatu w środowisku pracy, wskazano konkretne środki ochrony indywidualnej.

Rozszerzono informacje w pkt. 11 karty.

W pkt. 13 podano przepisy prawne na temat odpadów.

W pkt. 15 podano zgodne z klasyfikacją symbole i zwroty zagrożenia oraz prawidłowe brzmienie zwrotów określających bezpieczne warunki stosowania produktu, 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 Ostrych Zatruc Akademii Medycznej 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

Załącznik 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.

KLEJ KONSTRUKCYJNY BEKO - TACKCON

DATA SPORZĄDZENIA 18.09.2003

DATA AKTUALIZACJI 19.10.2010

Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006 z 18.12.2006 - 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 – KLEJ KONSTRUKCYJNY BEKO – TACKCON.

Informacje zawarte w karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule. Dane zawarte w karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu KLEJ KONSTRUKCYJNY BEKO - TACKCON. 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 **Beko Polska Sp. z o.o.**

Opracowano w SPIN-DORADZTWO www.spin-doradztwo.pl dla **Beko Polska Sp. z o.o.**