

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

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

### BOSMAN EXTRA GRUNT PUTZ PODKŁAD GRUNTUJĄCY POD TYNKI

Data wydania: 10-12-2010

Data aktualizacji: 10-12-2015

PKWiU 20.30.22.0

## 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU / IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

### Identyfikacja preparatu:

Nazwa preparatu: **BOSMAN EXTRA GRUNT PUTZ PODKŁAD GRUNTUJĄCY POD TYNKI**

Nazwa techniczna/chemiczna: Masa tynkarska podkładowa.

Zastosowanie preparatu:

Podkładowa masa tynkarska przeznaczona do przygotowania podłoża przed położeniem cienkowarstwowych tynków mineralnych, akrylowych oraz tynków gipsowych.

### Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

„Od A – Do Z” Spółka Akcyjna

ul. Helska 47/61 91-342 Łódź

tel.: (42) 650 08 10

e-mail: [adoz@interia.pl](mailto:adoz@interia.pl)

Telefon alarmowy: 998 lub 112

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacją produktu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. nr. 174 z 2007r., poz. 1222).

Produkt nie został zaklasyfikowany jako preparat niebezpieczny:

- zagrożenie dla zdrowia: nieznanne
- zagrożenie dla środowiska: nieznanne
- zagrożenie pożarowe: nieznanne
- inne zagrożenia: nieznanne

Chronić przed dziećmi

## 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

**BOSMAN EXTRA GRUNT PUTZ PODKŁAD GRUNTUJĄCY POD TYNKI** do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Produkt zawiera mieszaninę wodnej dyspersji żywic akrylowo-silikonowych, kruszywa, bieli tytanowej, mączki dolomitowej, piasku, środków dyspergujących. Substancje stwarzające zagrożenie dla zdrowie, stosownie do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2007r. w sprawie Karty Charakterystyki (Dz.U. nr 215 poz.1588 z 2007 roku).

#### Substancje niebezpieczne zawarte w produkcie

Nazwa substancji	% wag.	Nr CAS	Nr WE (EINEC)	Nr indeksowy	Klasyfikacja substancji	
					Symbole ostrzegawcze	Zwroty zagrożenia
-	-	-	-	-	-	-

Substancje stwarzające zagrożenie:

- mączka dolomitowa (CAS: 16389-88-1, nr WE: 240-440-2)
- biel tytanowa (CAS: 13463-67-7, nr WE: 236-675-5)

Wymienione wyżej składniki nie posiadają w swoim składzie substancji klasyfikowanych jako niebezpieczne, lub ich stężenie w preparacie są mniejsze od stężeń przedstawionych w tabeli II, część 1 pkt.8 załącznika do Rozporządzenia Ministra Zdrowia (Dz. U. 2003 nr 171 poz. 1666) wraz z późniejszymi zmianami.

#### 4. PIERWSZA POMOC

##### Uwagi ogólne

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie preparatu lub etykietę.

##### W przypadku podrażnienia dróg oddechowych

Natychmiast wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnić poszkodowanemu spokój i warunki do odpoczynku. Nie dopuszczać do wychłodzenia organizmu. W przypadku zaburzeń natychmiast wezwać lekarza.

##### W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć poplamioną odzież. Skórę przemyć dokładnie wodą z mydłem lub odpowiednim środkiem czyszczącym do skóry. NIE UŻYWAĆ rozpuszczalników ani rozcieńczalników!

##### W przypadku kontaktu z oczami

Usunąć szkła kontaktowe. Natychmiast przemywać oczy dużą ilością letniej wody, co najmniej 15-20 min. (przy odwiniętych powiekach), unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki, w przypadku zanieczyszczenia jednego oka, chronić w trakcie przemywania drugie oko przed zanieczyszczeniem. Natychmiast zapewnić poszkodowanemu konsultację okulistyczną.

UWAGA! Osoby narażone na skażenie oczu powinny być pouczone o konieczności i sposobie ich natychmiastowego płukania.

##### W przypadku połknięcia

Jeżeli poszkodowany jest całkowicie przytomny należy wypłukać dokładnie wodą jamę ustną. Zapewnić poszkodowanemu spokój i komfort cieplny. Natychmiast skontaktować się z lekarzem, pokazać opakowanie, etykietę lub kartę charakterystyki.

**UWAGA!** Pacjenta nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej, zapewnić zatrutemu spokój, chronić przed utratą ciepła, kontrolować oddech i puls. Nigdy nie wywoływać wymiotów ani nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub zamroczonej.

##### Wskazówki ogólne

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub gdy objawy nie ustępują należy skonsultować się z lekarzem. Lekarzowi należy pokazać niniejszą kartę charakterystyki, opakowanie lub etykietę. W żadnym przypadku osobie nieprzytomnej nie podawać niczego do ust.

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### Środki gaśnicze właściwe

Wyrób w postaci handlowej jest niepalną cieczą na bazie wodnej nie stanowi żadnego zagrożenia pożarowego. Pożar w otoczeniu gasić środkami odpowiednimi dla przyczyn pożaru.

### Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa

Dopuszczalne są wszystkie środki gaśnicze.

### Specjalne zagrożenia

Nieznane

### Środki ochrony indywidualnej dla strażaków

Podstawowe wyposażenie

### Inne uwagi

- Zawiadomić otoczenie o pożarze, usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu pożaru.
- Powiadomić Państwową Straż Pożarną, a w razie konieczności także Policję Państwową i władze terenowe.
- Pojemniki zagrożone pożarem usunąć z zagrożonego obszaru jeśli jest to możliwe bez narażania życia i zdrowia ratowników lub chłodzić wodą z bezpiecznej odległości.
- Pary rozcieńczać prądami wodnymi rozproszonymi.
- Nie dopuszczać do przedostawania się skażonej wody i innych środków gaśniczych do systemu kanalizacyjnego.

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA NATURALNEGO

### Ochrona osobista

Zawiadomić otoczenie o awarii. Nie dopuszczać osób postronnych i nieupoważnionych. Usunąć źródła zapłonu i zapewnić odpowiednią wentylację. Unikać zanieczyszczenia skóry lub oczu. Do prac związanych z likwidacją skutków awarii skierować osoby przeszkolone i wyposażone w odpowiednie środki ochrony oczu, dróg oddechowych i skóry (patrz pkt.8).

### Ochrona środowiska

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych, zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu lub skażenia środowiska powiadomić odpowiednie władze i służby ratownictwa chemicznego.

### Metody oczyszczania i zbierania

Jeśli to możliwe, zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu ochronnym). Uwolniony produkt przysypać niepalnym materiałem chłonnym np.: piaskiem i zebrać do właściwie oznakowanego, szczelnie zamykanego pojemnika na odpady. W przypadku dużego wycieku obwałować go zaporami z ziemi, piasku itp., odpompować zebraną ciecz. Nie używać wody do usuwania pozostałości. Zebrane odpady usuwać zgodnie z zaleceniami przedstawionymi w pkt.13.

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

### Postępowanie z preparatem

Przestrzegać zasad i przepisów BHP dotyczących pracy z chemikaliami. Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania; podczas pracy z produktem należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i

*higieny pracy* (tekst jednolity Dz.U. nr 169/2003 poz.1650); przestrzegać zaleceń producenta. Zapewnić właściwą wentylację. Unikać działania na produkt wysokiej temperatury i otwartego ognia. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Unikać wdychania par i aerozoli produktu. Stosować odzież i sprzęt ochronny (jak podano w pkt. 8). W miejscach, w których produkt jest stosowany zabrania się palenia tytoniu, spożywania posiłków i napojów.

#### **Magazynowanie**

Przy stosowaniu i magazynowaniu tego produktu należy przestrzegać przepisów Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. *w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów*. (Dz.U. nr 121/2003 poz.1138). Postępować zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 14 marca 2003 r. *w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub preparaty niebezpieczne* (Dz.U. nr 61/2003 poz.552).

Przestrzegać zaleceń zamieszczonych na etykiecie ostrzegawczej. Przechowywać wyłącznie w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach producenta, w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym, wyposażonym w instalację elektryczną i wentylacyjną w wykonaniu przeciwwybuchowym, z nienasiąkliwą i łatwo zmywalną podłogą. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Chronić przed narażeniem na działanie promieni słonecznych. Nie palić tytoniu. Nie dopuszczać osób nieupoważnionych. Pojemniki, które były już otwierane powinny być ponownie szczelnie zamknięte i przechowywane w pozycji pionowej uniemożliwiającej wycieki. Nie przechowywać razem z substancjami niekompatybilnymi (patrz pkt. 10). Nie przechowywać razem z produktami spożywczymi, napojami i paszą. Zasady magazynowania określa norma PN-89/C-81400.

Specyficzne zastosowania: -

## **8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

#### **Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich**

Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną pomieszczeń produkcyjnych i stanowisk pracy. Zapewnić możliwość dostępu do stanowiska przemywania oczu i prysznicza w pobliżu miejsca pracy. W przypadku, gdy istnieje możliwość pojawienia się niebezpiecznych stężeń par lub aerozoli produktu wprowadzić zraszanie wodą.

#### **Parametry kontroli narażenia**

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 217/2002 poz.1833): nie ustalono.

#### **Dopuszczalne stężenia w materiale biologicznym**

nie ustalono

#### **Zalecenia dotyczące procedury monitoringu– metodyka pomiarów:**

PN ISO 4225/Ak:1999 Jakość powietrza – pobieranie próbek powietrza – Zasady pobierania próbek powietrza na stanowiskach pracy i interpretacji wyników.

PN-EN-689: 2002 Powietrze na stanowiskach pracy – wytyczne oceny narażenia inhalacyjnego na czynniki chemiczne przez porównanie z wartościami dopuszczalnymi i strategią pomiarową.

#### **Środki ochrony indywidualnej**

Myć ręce przed każdą przerwą, spożywaniem posiłków, paleniem tytoniu, korzystaniem z toalety i po zakończeniu pracy. Trzymać produkt z dala od żywności, napojów i pasz. W trakcie stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Odzież zanieczyszczoną produktem natychmiast zdjąć i dokładnie umyć wodą zanieczyszczoną skórę.

#### **Ochrona rąk**

Rękawice ochronne odporne na działanie i przenikanie składników produktu, np. nitylowe lub z PCW. Wybór rękawic jest uzależniony nie tylko od rodzaju materiału, ale także od ich jakości, która u każdego producenta może być inna. Dlatego rękawice powinny być przetestowane przed użyciem. Rękawice powinny być wymieniane każdorazowo po użyciu, również wtedy, kiedy nastąpi ich uszkodzenie np. otwory, przetarcia.

### **Ochrona dróg oddechowych**

W przypadku występowania w środowisku pracy par lub mgieł produktu, np. podczas rozpylania produktu lub w sytuacjach awaryjnych, należy stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych.

### **Ochrona oczu**

Gogle ochronne lub maska ochronna na twarz.

### **Ochrona skóry**

Odzież ochronna, w sytuacjach awaryjnych odzież gazoszczelna.

- Wymagania zasadnicze dla środków ochrony indywidualnej, warunki i tryb dokonywania oceny zgodności środków ochrony indywidualnej oraz sposób i wzór ich znakowania określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 31 marca 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 80/2003 poz.725).

- Gdy stężenie substancji jest ustalone i znane, doboru środków ochrony indywidualnej należy dokonywać z uwzględnieniem stężenia substancji występującego na danym stanowisku pracy, czasu ekspozycji oraz czynności wykonywanych przez pracownika. W sytuacji awaryjnej, jeżeli stężenie substancji na stanowisku pracy nie jest znane, stosować środki ochrony indywidualnej o najwyższej zalecanej klasie ochrony.

- Pracodawca jest obowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie (Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. *Kodeks Pracy*, tekst jednolity: Dz.U. nr 21/1998 poz.94 z późn. zm.).

- Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na czynniki chemiczne należy przeprowadzać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w *Kodeksie Pracy* (Dz.U. nr 69/1996 poz.332 ze zm. Dz.U. nr 60/1997 poz.375; Dz.U. nr 159/1998 poz.1057; Dz.U. nr 37/2001 poz.451).

## **9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

### **Informacje podstawowe**

Postać	ciecz o charakterystycznym dla dyspersji zapachu
Temperatura zapłonu	wrże bez zapłonu
Gęstość w temp. 20°C	1,51±0,05 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie	Całkowita
pH w temp. 20°C	7,8-8,9
Lepkość wg wiskozymetru Brookfielda typu RTV (20 obr/min, w temp.23 °C cp), co najmniej: rotor nr 4	3500

## **10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

### **Stabilność**

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania.

### **Warunki, których należy unikać**

Nadmierne ogrzewanie produktu, tworzenie aerozoli w powietrzu. Produkt nie wykazuje żadnych niebezpiecznych reakcji w przypadku właściwego magazynowania i postępowania z produktem zgodnym ze specyfikacją.

### **Materiały, których należy unikać**

Materiały o właściwościach utleniających lub redukujących, mocne kwasy i mocne zasady, substancje organiczne.

### **Właściwości korozyjne**

Produkt wykazuje słabe właściwości korozyjne, przechowywać w oryginalnych opakowaniach producenta.

### **Niebezpieczne produkty rozkładu**

W przypadku narażenia na działanie wysokich temperatur w czasie pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak: dym, tlenki węgla, dwutlenek węgla.

## **11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

### **Toksyczność ostra**

Brak danych dotyczących dawek i stężeń śmiertelnych i toksycznych produktu dla zwierząt i ludzi.

### **Poniżej podano dane literaturowe dotyczące składników preparatu:**

#### Wartości medialnych dawek i stężeń śmiertelnych dla zwierząt:

1. Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu  
test LD50; wartość >2000mg/kg; drogi narażenia: skóra; gatunek: szczur  
test LD50; wartość 1096mg/kg; drogi narażenia: doustnie; gatunek: szczur
2. Dimetanol  
test LD50; wartość 200 do 2000mg/kg; drogi narażenia: doustnie; gatunek: szczur

#### Dawki i stężenia śmiertelne i toksyczne dla ludzi

Brak danych.

#### Drogi narażenia

układ oddechowy, skóra, oczy, przewód pokarmowy.

### **Skutki narażenia ostrego u ludzi**

#### W przypadku kontaktu ze skórą

Może wystąpić uczulenie.

#### W przypadku kontaktu z oczami

Może powodować podrażnienie i zaczerwienienie oczu.

#### W przypadku połknięcia

Może spowodować podrażnienie błon śluzowych przewodu pokarmowego, bóle brzucha, skurcze żołądka, nudności, wymioty, biegunkę, ogólne złe samopoczucie, bóle i zawroty głowy, w przypadku połknięcia dużej ilości nadmierne wydzielanie śliny, potu i łez, zwężenie źrenic, zaburzenia wzroku, nadmierną pobudliwość, drżenie mięśni, zaburzenie mowy, apatię, sinicę, drgawki, spadek ciśnienia krwi, zaburzenia pracy serca, omdlenie, zgon.

#### Wdychanie

Pary produktu lub rozpylona ciecz działają drażniąco na drogi oddechowe i oczy. Przy narażeniu na wysokie stężenia mogą wystąpić objawy działania układowego jak po połknięciu.

#### Skutki narażenia przewlekłego

Stany zapalne skóry, zmiany uczuleniowe na skórze.

#### Odległe skutki narażenia

Żaden ze składników produktu nie jest zaklasyfikowany jako rakotwórczy, mutagenny lub działający szkodliwie na rozrodczość zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. *o substancjach i preparatach chemicznych* (Dz.U. nr 11/2001 poz.84 z późn. zm.) i nie znajduje się w wykazie substancji rakotwórczych lub mutagennych stanowiącym załącznik do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. *w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy* (Dz.U. nr 280/2004 poz. 2771).

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak danych nt. ekotoksyczności, bioakumulacji, biodegradowalności produktu. Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Nazwa składnika	gatunki	okres	wynik
Mieszanka 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazolu-3-onu	Pstrąg (LC50)	96 godzin	0,09 mg/l
	Bluegill. (LC50)	96 godzin	0,28 mg/l
	Rozwielitka (EC50)	48 godzin	0,16 mg/l
etanoloamina	Oncorhynchus mykiss (LC50)	96 godzin	>200 mg/l
	Lepomis macrochirus (LC50)	96 godzin	>300 mg/l
	Pimephales promelas (LC50)	96 godzin	2070 mg/l
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	Pstrąg (LC50)	96 godzin	1,49 mg/l
	Daphnia magna (EC50)	48 godzin	3,35 mg/l
Hydroxy monohydrat litu	Fathead minnow (LC50)	96 godzin	0,2 mg/l
	Rozwielitka (EC50)	48 godzin	19,1 mg/l

Mobilność: nie jest mobilny

Ekotoksyczność: nie dopuszczać do przedostania się produktu do systemu kanalizacyjnego lub innych ścieków wodnych i otwartych zbiorników

Zdolność do biodegradacji: brak danych

Dopuszczalna zawartość LZO od 1 stycznia 2010r. - 30g/l: produkt zawiera poniżej 30g/l

Unikać zrzutów do środowiska, nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntów oraz gleby. Nie wprowadzać do kanalizacji.

## 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. nr 62/2001, poz. 628 ze zm. Dz.U. nr 41/2002 poz.365; Dz.U. nr 113/2002 poz.984; Dz.U. nr 199/2002 poz.1671; Dz.U. nr 7/2003 poz.78; Dz.U. nr 96/2004 poz.959; Dz.U. nr 116/2004 poz.1208; Dz.U. nr 191/2004 poz. 196).

- Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. nr 63/2001, poz. 638 ze zm. Dz.U. nr 7/2003, poz. 78; Dz.U. nr 11/2004 poz. 97; Dz.U. nr 96/2004 poz. 959).

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. nr 129/2002, poz.1108 ze zm. Dz.U. nr 163/2003 poz.1585) ustala m.in. dopuszczalne wartości stężeń substancji w ściekach przemysłowych wprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych.

- Likwidację zebranych odpadów przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

- Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. nr. 112/2001, poz. 1206) odpady klasyfikuje się według źródła ich powstania, stąd kod odpadów może zmieniać się w zależności od sposobu i miejsca powstania odpadu:

Pozostałości lub rozlany produkt należy usuwać jako odpady niebezpieczne z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów szczeliw i farb drukarskich kod odpadów produktu: **08 01** zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r. (Dz.U. nr 112 poz.1206 z 2001r.), Ustawą z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz.U. z dnia 20.06.2001r.) odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11 - **08 01 12**

Przepisy wspólnotowe ws. odpadów: Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC ws. 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 TRANSPORTOWE

Produkt nie sklasyfikowany jako produkt niebezpieczny wg przepisów transportowych ADR/RID (Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. Dz.U. nr 199/2002 poz.1671; Dz.U. nr 97/2004 poz.962; Dz.U. nr 96/2004 poz.959). Nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie. Temperatura transportowania powyżej +5°C.

## 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171/2003 poz.1666, ze zm. Dz.U. nr 243/2004 poz.2440) produkt został zaklasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

Wymaga oznakowania opakowań jednostkowych znakami i napisami ostrzegawczymi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173/2003 poz.1679 wraz ze zm. Dz.U. nr 260/2004 poz.2595)

### **Nazwy składników niebezpiecznych umieszczonych na etykiecie:**

brak

### **Symbole, znaki i napisy ostrzegawcze**

brak

Chronić przed dziećmi.

### **Napisy dodatkowe na etykiecie**

Brak

### **Przepisy poszczególnych krajów**

Europa: Substancje wchodzące w skład preparatu zostały zweryfikowane pod kątem zgodności z wykazami EINECS lub ELINCS. Są też zgodne z wytycznymi Dyrektywy UE 1999/45/EG, Dyrektywy 67/548/EEC oraz Dyrektywy UE 88/379/EEC dotyczącymi klasyfikowania, oznaczania i sporządzania informacji o materiałach niebezpiecznych.

### **Inne przepisy dotyczące ochrony ludzi lub środowiska**

- Rozporządzenie WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i rady z dnia 18 grudnia 2006r., w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów REACH, utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/We oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr. 793/93 i rozporządzenia Komisji (WE) nr., 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/869/EWG, 93/67/EWG i 2000/21/WE.

- Ustawa o produktach biobójczych (2002 r. Dz. U. 175 poz. 1433, 2003 r. Dz. U. 189 poz. 1852, 2004r. Dz. U. 173 poz. 1808 oraz zmianą ustawy o produktach biobójczych z 28 07 2005 r. Dz. U. 180. poz. 1490 i 1491).

- Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dn. 11 01 2001, Dz. U.: 11 poz. 84, 100 poz. 1085, 123 poz. 1350, 125 poz. 1367; z 2002 r. Dz.U.: 135 poz. 1145, 142 poz. 1187; z 2003 r. Dz.U. 189 poz. 1852; z 2004 r. Dz. U.: 96 poz. 959, 121 poz. 1263; z 2005 r. Dz. U. 179 poz. 1485; z 2009 r. Dz. U.: 20 poz. 106

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 09 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem - Załącznik ( Dz. U. 199 poz. 1679) i Rozp. MZ z dnia 28 09 2005 (Dz. U. 201 poz. 1674).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 04 09 2007 roku (Dz. U. 174, poz. 1222) zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych z dnia 02 09 2003 roku (Dz. U. 171 poz. 1666).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 02 09 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. 173 poz. 173) i z 2004 r. Dz. U. 260 poz. 2595).

- Rozporządzenie MPiPS z dnia 26 09 1997 r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny



pracy(Dz. U. 129, poz. 844) (tekst jednolity zał. do obwieszczenia MGPIPS z dnia 28 08 2003 r. Dz. U. 169 poz.1650).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 12 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. 11 poz. 66 z 2005 r).

- Rozporządzeniem MGPIPS z dnia 31 03 2003 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 80 poz. 725).

- Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 11 2002 r. (Dz. U. 217 poz. 1833) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy i zmiana zgodnie z Rozp. MGIP z dnia 10.10 2005 (Dz. U. 212 poz. 1769).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 01 12 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz. U. 280 poz. 2771, 2004 r.).

- Ustawa o odpadach z dnia 27 04 2001 r. (Dz. U. 62 poz. 628) i rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 09 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 112 poz. 1206).

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki dnia 21 10 98 r. (Dz. U. 145 poz. 942) i zmianą z dnia 05 03 2001 r. (Dz. U. 22 poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.

## 16. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Informacje zawarte w tej publikacji, według naszych doświadczeń są prawdziwe i dokładne, ale ponieważ warunki transportu, magazynowania i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. W każdym przypadku należy przestrzegać przepisów ustawowych i ewentualnie osób trzecich.

Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i dotyczą produktu w postaci, w jakiej jest stosowany. Dane dotyczące tego produktu przedstawiono w celu uwzględnienia wymogów bezpieczeństwa, a nie zagwarantowania jego szczególnych właściwości.

W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu spada na użytkownika. Niniejsza karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego opracowana została na podstawie obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.

Klasyfikacja składników produktu w pkt. 2 karty charakterystyki jest podawana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.2010.27.140).

\*) W celu jak najpełniejszego poinformowania użytkownika produktu o zagrożeniach nim spowodowanych i umożliwienie klasyfikacji tych zagrożeń zgodnie z najnowszymi wynikami badań właściwości fizykochemicznych, toksykologicznych i ekotoksykologicznych ocenionych pod kątem wiarygodności przez ekspertów europejskich w dziedzinie klasyfikacji i oznakowania chemikaliów, zastosowano klasyfikację urzędową składników produktu wprowadzoną w Unii Europejskiej na mocy 29 ATP do Dyrektywy 67/548/EEC (Dyrektywa 2004/73/WE z 29 kwietnia 2004 r., OJ L 152 – weszła w życie w maju 2004 r.). Przepisy zawarte w tej Dyrektywie będą implementowane do prawa poszczególnych państw członkowskich UE do 31 października 2005 r. Klasyfikacji produktu dokonano metodą obliczeniową na podstawie stężeń granicznych składników niebezpiecznych w preparacie. W doborze zwrotów S uwzględniono to, że produkt może być stosowany przez natryskiwanie.

Produkt ciekły pakowany w kontenery HDPE o pojemności 1000 l, beczki HDPE o pojemności 200 l, opakowania PP o pojemności 10 i 5 l i 3l.