

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO*wg rozp. MZ z dnia 14 grudnia 2004r. (Dz. U. Nr 2, poz. 8 z 2005r.)***1. IDENTYFIKACJA PREPARATU. IDENTYFIKACJA PRODUCENTA I DYSTRYBUTORA**

NAZWA PRODUKTU	LB1 TOPNIK - PASTA
ZASTOSOWANIE	Wytrawianie elementów instalacji miedzianych
PRODUCENT	GYMCOL, S.A. AVDA. ALBUDOR 12 E-46460 SILIA, Valencia (Spain) Tel.: (34) 96 121 94 80 Tel. alarmowy: (91) 562 04 20 KRAJOWY INSTYTUT TOKSYKOLOGII
DYSTRYBUTOR	BISAN Sp. z o.o. 02-981 Warszawa, ul. Zawodzie 7 Tel.: +48 (022) 817 78 86 Fax: +48 (022) 817 78 87 e-mail: bisan@bisan.com.pl www.bisan.com.pl

Ogólnopolskie tel. alarmowe: Policja 997, Straż Pożarna 998, SOS tel. kom. 112

2. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH**SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE**

Numer CAS	Numer WE	Numer indeksowy	Nazwa składnika	Klasyfikacja Symbol(e)/Zwrot(y) zagrożenia		Zawartość [%]
--	--	--	Oksyetylowany nonylofenyl	Xn, Xi	R22, R36/38	15 ÷ < 25

Znaczenie symboli zagrożenia i treść zwrotów R – patrz p. 16

3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz p. 15), produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia.

SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA**Dla zdrowia**

Produkt drażniący (Xi). Działa drażniąco na oczy i skórę (R36/38).

Skutki narażenia – patrz p. 11.

4. PIERWSZA POMOC**ZALECENIA OGÓLNE**

W razie wątpliwości lub utrzymywania się dolegliwości/złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem. Nie prowokować wymiotów i nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę/opakowanie wykwalifikowanemu personelowi medycznemu udzielającemu pomocy.

WDYCHANIE

Usunąć poszkodowanego z miejsca narażenia na świeże powietrze, zapewnić spokój i ciepło. W przypadku zaburzeń w oddychaniu podawać tlen; w przypadku braku oddechu stosować sztuczne oddychanie. Nie podawać niczego doustnie. W przypadku utraty przytomności ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku. Natychmiast zapewnić pomoc medyczną.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczoną skórę umyć dokładnie wodą z mydłem, a następnie spłukać dużą ilością wody wodą. NIE stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skonsultować się z lekarzem.

KONTAKT Z OCZAMI

Usunąć szkła kontaktowe (jeśli są). Zanieczyszczone oczy natychmiast płukać ciągłym strumieniem chłodnej wody, przez 15 - 20 minut. Podczas płukania trzymać powieki szeroko rozwarłe i poruszać gałką oczną. Zapewnić pomoc medyczną.

UWAGA: Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki.

POŁKNIECIE

W razie przypadkowego połknięcia natychmiast zapewnić pomoc medyczną. Zapewnić spokój. NIGDY nie prowokować wymiotów.

5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**ŚRODKI GAŚNICZE**

Właściwe: proszek gaśniczy, dwutlenek węgla; w przypadku dużych pożarów stosować także pianę odporną na alkohol i rozproszone prądy wody.

Niewłaściwe ze względów bezpieczeństwa: nie stosować zwartych prądów wody.

SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA STWARZANE PRZEZ PRODUKT / PRODUKTY SPALANIA / POWSTAJĄCE GAZY

W środowisku pożaru powstają gęste, czarne dymy zawierające tlenki węgla, tlenki azotu i inne niezidentyfikowane produkty termicznego rozkładu. Unikać wdychania produktów spalania – mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

DODATKOWE INFORMACJE

Usunąć z zagrożonego obszaru osoby postronne. Postępować zgodnie z procedurami obowiązującymi przy gaszeniu pożarów chemikaliów.

Cysterny, kontenery i zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić rozproszonymi prądami wody.

UWAGA: W działaniach uwzględnić kierunek wiatru.

Nie dopuścić do przedostania się ścieków po gaszeniu pożaru do kanalizacji i zbiorników wodnych. Powstałe ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SPRZĘT OCHRONNY DLA OSÓB BIORĄCYCH UDZIAŁ W AKCJI GAŚNICZEJ

Odpowiednio do rozmiarów pożaru może być konieczne stosowanie aparatów oddechowych z niezależnym dopływem powietrza, odzieży ognioochronnej, rękawic ochronnych, okularów ochronnych lub maski.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI**

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania.

Unikać kontaktu z uwalniającym się produktem. Unikać zanieczyszczenia ubrania. Nie wdychać par. W przypadku uwolnienia w zamkniętym pomieszczeniu zapewnić skuteczną wentylację/wietrzenie. Przestrzegać zalecanych środków ostrożności, stosować środki ochrony indywidualnej (*patrz p. 7 i p. 8*).

Usunąć źródła zapłonu. Nie palić tytoniu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

O ile to możliwe i bezpieczne zlikwidować lub ograniczyć wyciek. Ograniczyć rozprzestrzenianie się rozlewiska przez obwałowanie terenu.

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód i gleby. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu powiadomić odpowiednie służby bhp, ratownicze i ochrony środowiska oraz organy administracji.

METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA

Uwolniony produkt zebrać, ewentualnie po zaabsorbowaniu niepalnym, obojętnym materiałem chłonnym (wermikulit, piasek/ziemia, ziemia okrzemkowa), do odpowiedniego, zamykanego pojemnika na odpady. Unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*patrz p. 13*).

W razie potrzeby, w celu usunięcia materiału chłonnego zanieczyszczonego produktem, skorzystać z pomocy wyspecjalizowanych firm trudniących się usuwaniem i likwidacją odpadów.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać obowiązujące przepisy dot. bezpieczeństwa i higieny pracy (*patrz p. 15*).

Produkt stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

POSTĘPOWANIE

Unikać zanieczyszczenia skóry, oczu i ubrania. Nie wdychać par/dymów. Zapobiegać tworzeniu szkodliwych stężeń par w powietrzu. Zapewnić skuteczną wentylację.

Przestrzegać zasad higieny, stosować odzież i sprzęt ochronny (*patrz p. 8*).

Nieużywane opakowania trzymać szczelnie zamknięte. Produkt trzymać w opakowaniach z identycznego materiału co oryginalne. Chronić opakowania przed działaniem ciepła. Nie stosować ciśnienia do opróżniania opakowań. Opakowania nie są odporne na ciśnienie.

Usunąć źródła zapłonu. Nie palić tytoniu.

Zapewnić łatwy dostęp do sprzętu awaryjnego (na wypadek pożaru, rozlania, wycieku itp.).

MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w miejscu dostępnym tylko dla osób upoważnionych.

Przechowywać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przestrzegać środków ostrożności podanych na oznakowaniu.

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym, chłodnym (temperatura $5 \div 35^{\circ}\text{C}$), skutecznie wentylowanym miejscu.

Przechowywać z dala od źródeł ciepła i źródeł zapłonu. Nie palić tytoniu. Chronić opakowania przed działaniem ciepła i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Przechowywać z dala od utleniaczy, materiałów silnie kwaśnych i silnie alkalicznych.

Otwierane opakowania szczelnie zamknąć i ustawić w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekowi produktu.

SPECYFICZNE ZASTOSOWANIA

Topnik lutowniczy.

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**ZALECENIA W ZAKRESIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH**

Zapewnić skuteczną wentylację. W celu utrzymania stężenia czynników szkodliwych w powietrzu poniżej szkodliwych poziomów zaleca się wentylację ogólną i/lub miejscowy wyciąg. Preferowany jest wyciąg miejscowy, ponieważ umożliwia kontrolę emisji u źródła i zapobiega ich rozprzestrzenianiu się na cały obszar pracy.

Jeśli nie jest możliwe utrzymanie stężeń poniżej tych wartości stosować odpowiednie ochrony dróg oddechowych.

PARAMETRY KONTROLI NARAŻENIA

(rozp. MPiPS z dnia 29 listopada 2002r., Dz.U. Nr 217, poz. 1833; z 2005r. Dz.U. Nr 212, poz. 1769)

Produkt nie zawiera składników produktu, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń środowisku pracy.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem.

**Dróg oddechowych**

W normalnych warunkach nie są wymagane. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować zatwierdzony respirator z pochłaniaczem par organicznych (typ A).

**Rąk**

Przy długotrwałym lub powtarzającym się kontakcie stosować rękawice ochronne odporne na działanie produktu, nitrylowe lub z polialkoholu winylowego.

Wyboru materiału rękawic należy dokonać z uwzględnieniem czasu przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Należy stosować rękawice renomowanych producentów.

Zaleca się regularne zmienianie rękawic i natychmiastową ich wymianę, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Dla ochrony skóry mogą być stosowane kremy ochronne, ale nie są wystarczające do zapewnienia dostatecznej ochrony. Kremy nie powinny być stosowane bezpośrednio po narażeniu na działanie produktu.

**Oczu**

Nosić okulary ochronne w szczelnej obudowie (gogle) w przypadku zagrożenia zanieczyszczenia oczu.

Konieczne wyposażenie miejsca pracy w wodny natrysk do płukania oczu.

**Skóry**

Nosić ubranie ochronne z naturalnego lub syntetycznego włókna odpornego na wysokich temperatur.

ZALECENIA HIGIENICZNE

Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą. Unikać wdychania par. Przestrzegać podstawowych zasad higieny: nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy; każdorazowo po przerwaniu lub zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem. Części ciała narażone na kontakt z produktem muszą być natychmiast umyte. Nie używać zanieczyszczonej odzieży ochronnej. Zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem. Natychmiast usuwać uwolniony produkt.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE**WŁAŚCIWOŚCI OGÓLNE**

Postać	: Pasta
Barwa	: Biała
Zapach	: Łagodny

WŁAŚCIWOŚCI ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA BEZPIECZEŃSTWA

Temperatura/zakres wrzenia	: > 100°C
Temperatura/zakres topnienia	: Nieoznaczona
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Granice wybuchowości w powietrzu	: Nie dotyczy
Prężność par	: Nie dotyczy

Gęstość (20°C)	: 1,1 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	: Rozpuszcza się
pH	: < 2
Lepkość	: Brak danych

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ

W zalecanych warunkach stosowania i przechowywania produkt stabilny (*patrz p.7*).

WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Nie są znane, jeśli produkt stosowany zgodnie z przeznaczeniem i instrukcją stosowania.

MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Unikać kontaktu z utleniaczami, materiałami silnie kwaśnymi i silnie alkalicznymi – niebezpieczeństwo egzotermicznej reakcji.

Unikać kontaktu z wodą – reakcja z wydzieleniem ciepła.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Nie są znane. Produkty spalania/uwalniające się w środowisku pożaru – *patrz p. 5*.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

INFORMACJE OGÓLNE

Zgodnie z obowiązującymi przepisami (*patrz p. 15*), na podstawie zawartości składników niebezpiecznych, produkt jest zaklasyfikowany jako drażniący.

TOKSYCZNOŚĆ OSTRA

Produkt nie był badany.

SKUTKI NARAŻENIA OSTREGO

Wdychanie Narażenie na stężenia par może powodować negatywne skutki dla zdrowia, którego objawami są: podrażnienie błon śluzowych i dróg oddechowych.

Kontakt ze skórą Powtarzający się lub długotrwały kontakt może powodować odtłuszczenie i wysuszenie skóry (zaczerwienienie, pękanie, pieczenie), prowadzące do stanów niealergicznego, kontaktowego zapalenia skóry. Produkt wchłania się do organizmu przez skórę.

Kontakt z oczami Pary mogą powodować podrażnienie błon śluzowych oczu, łzawienie, pieczenie; zanieczyszczenie oka produktem może powodować podrażnienie; może spowodować nieodwracalne uszkodzenie oka.

Połyknięcie Powoduje podrażnienie błon śluzowych przewodu pokarmowego, zaburzenia żołądkowe.

SKUTKI NARAŻENIA PRZEWLEKŁEGO

Przewlekłe zapalenie spojówek.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

INFORMACJE OGÓLNE

Zgodnie z obowiązującymi przepisami (*patrz p. 15*) produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Jednakże uwolnienie dużych ilości produktu do wód może stwarzać zagrożenie dla organizmów wodnych.

Nie dopuścić do przedostania się produktu do studzienek ściekowych, wód i gleby. Nie gromadzić produktu w miejscach, gdzie może dojść do skażenia gleby lub źródeł wody.

EKOTOKSYCZNOŚĆ

Brak danych charakteryzujących działanie ekotoksyczne produktu i jego składników.

INNE DANE EKOTOKSYCZNE

Brak.

DOPUSZCZALNE ZANIECZYSZCZENIE ŚRODOWISKA

Przestrzegać dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi i dopuszczalnych wartości wskaźników jakości wód powierzchniowych określonych w przepisach (patrz p.15).

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**KOD ODPADÓW**

Kod odpadów jest przypisywany w zależności od źródła ich powstania. Końcowy użytkownik powinien, uwzględniając specyficzne warunki stosowania produktu, zdefiniować odpad i przypisać właściwy kod, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

POSTĘPOWANIE Z ODPADOWYM PRODUKTEM

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania.

Odpadowy produkt należy likwidować w uprawnionych spalarniach lub zakładach uzdatniania/unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz p.15)

POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI OPAKOWANIOWYMI

Odzysk, recykling lub likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz p.15).

UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione mogą być przeznaczone do recyklingu!

Korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia.

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**KLASYFIKACJA**

Produkt jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu krajowych i międzynarodowych przepisów transportowych lądowych (RID, ADR), morskich (IMDG) i powietrznych (IATA).

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**KLASYFIKACJA PRODUKTU**

Produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia.

OZNAKOWANIE OPAKOWAŃ

Znak(i) ostrzegawczy(e):



(Xi) PRODUKT DRAŻNIĄCY

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R):

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S):

Na opakowaniach przeznaczonych dla użytkowników prowadzących działalność zawodową

S26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S60 Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.

Na opakowaniach przeznaczonych do sprzedaży dla konsumentów

S2 Chronić przed dziećmi.

S25 Unikać zanieczyszczenia oczu.

- S26** Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.
S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.
S56 Zużyty produkt oraz opakowanie dostarczyć na składowisko odpadów niebezpiecznych.
S64 W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą – nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych.

DODATKOWE INFORMACJE

Oznakowanie opakowań zwrotami R i S nie jest wymagane w przypadku gdy pojemność opakowania nie przekracza 125 cm³.

OBOWIĄZUJĄCE PRZEPISY

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz.84, Dz.U. Nr 100, poz. 1085, Dz.U. Nr 123, poz. 1350 i Dz.U. Nr 125, poz. 1367 oraz z 2002r. Dz.U. Nr 135, poz. 1145 i Nr 142, poz. 1187; z 2003r. Dz.U. Nr 189, poz. 1852; z 2004r. Dz.U. Nr 96, poz. 959 i Dz.U. Nr 121, poz. 1263; z 2005r. Dz.U. Nr 179, poz. 1485)

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)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 3 lipca 2002r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U. Nr 140, poz. 1171; z 2005r. Dz.U. Nr 2, poz. 8)

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 2004r. Dz.U. Nr 243, poz. 2440)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. Nr 173, poz. 1679; z 2004r. Dz.U. Nr 260, poz. 2595)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 kwietnia 2004r. 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. Nr 128, poz. 1348)

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 2005r. Dz.U. Nr 212, poz. 1769)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. Nr 69, poz. 332; z 1997r. Dz.U. Nr 60, poz. 375; z 1998r. Dz.U. Nr 159, poz. 1057; z 2001r. Dz.U. Nr 37, poz. 451)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity zał. do obwieszczenia MGPIPS z dnia 28 sierpnia 2003r., Dz.U. Nr 169, poz. 1650)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. Nr 11, poz. 86 z 2005r.)

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628; z 2002r. Dz.U. Nr 41, poz. 365, Nr 113, poz. 984 i Nr 199, poz. 1671; z 2003r. Dz.U. Nr 7, poz. 78; z 2004r. Dz.U. Nr 96, poz. 959, Dz.U. Nr 116, poz. 1208, Dz.U. Nr 191, poz. 1956; z 2005r. Dz.U. Nr 25, poz. 202, Dz.U. Nr 90, poz. 758, Nr 130, poz. 1087, Dz.U. Nr 175, poz. 1458 i poz. 1462, Dz.U. Nr 180, poz. 1495; z 2006 r. Dz.U. Nr 50, poz. 360, Dz.U. Nr 63, poz. 441)

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

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. Nr 63, poz. 638, z 2003r. Dz.U. Nr 7, poz. 78; z 2004r. Nr 11, poz. 97 i Dz.U. Nr 96, poz. 959; z 2005r. Dz.U. Nr 175, poz. 1458)

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (*Dz.U. Nr 137, poz. 984*)

16. INNE INFORMACJE

Znaczenie symboli zagrożenia i treść zwrotów R wymienionych w p. 2

Xn Produkt szkodliwy

Xi Produkt drażniący

R22 Działa szkodliwie po połknięciu

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę

Karta charakterystyki opracowana na podstawie karty SDS producenta (F5A26-01-01) z dnia 17.05.2006 r. uzupełnionej danymi z literatury, aktualnie obowiązujących przepisów oraz posiadanej wiedzy i doświadczenia.

Karta charakterystyki nie jest świadectwem jakości produktu. Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Osoby pracujące z tym produktem powinny zostać poinformowane o zagrożeniach i zalecanych środkach ostrożności.

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i jego określonych zastosowań. Mogą one nie być aktualne lub wystarczające dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innych zastosowaniach, niż wymienione w karcie.

Użytkownik produktu jest zobowiązany do przestrzegania wszystkich obowiązujących przepisów, a także ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie lub niezgodnego z przeznaczeniem zastosowania produktu.