

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

**multibond**  
ENGINEERING ADHESIVES

**AM Technologia**  
93-337 Łódź, Aleja Matek Polskich 39  
[www.multibond.pl](http://www.multibond.pl)

!ta chalakte!"st"ki #sodna # w"mo\$ami p!#episów %o#po!#&d#enia Pa!lamentu 'u!opejskie\$ i %ad" () '\* n! +9,7-., / # dnia +0 \$!udnia ., / !. i %o#po!#&d#enia Pa!lamentu 'u!opejskie\$ i %ad" () '\* n! +. 7. -., 0 # dnia + / \$!udnia ., , 0 !.

## SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I PRZEDSIĘBIORSTWA

**Nazwa handlowa: MULTIBOND-22u**

**Zastosowanie:** 1twa!d#ac# do klejów !o#pus#c#alników"ch

**Przedsiębiorstwo/podmiot odpowiedzialny:**

AM 2echnolo\$ia 93-337 Łódź Al. Matek Polskich 39

**Tel. Kontaktowy:** +30 (, 3. \* /34 74 3, , 3+ 5a6.7 3.

**E-mail:** biu!o8multibond.pl

**Tel. Alarmowy:**

++ lub po\$otowie !atunkowe 9 999 (c#"nne ca:& dob; \*, nume!" tele\$onów do cent!ów toks"kolocic#n"ch w sekcji +/.

## SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

las"jikacja p!oduktu #sodna # #a:&c#nikiem <= do %o#po!#&d#enia Pa!lamentu 'u!opejskie\$ i %ad" () '\* n! +. 7. -., 0 (!o#po!#&d#enie >?@\* # uw#\$!; dnieniem 3, i 3+ A2P do /7-430-' ' A o!a# na podstawie dan"ch dosta!c#on"ch p!#e# p!oducenta7

### Produkt jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

#### Klasyfikacja produktu wg Rozporządzenia WE 1272/2008

@substancje ciek:e :atwopalne, ate\$olia . Blam. CiD. . ?.. 4 ) "soce :atwopalna ciec# i pa!".  
E#ia:anie dlaFni&ce na oc#", ate\$olia . " "e =!lit. . ?3+9 E#ia:a dlaFni&co na oc#".  
E#ia:anie uc#ulaj&ce na d!o\$! oddechowe, %esp. @ens. + ?333 MoFe powodowaG objaw" ale!\$ii lub astm" lub t!udnoHci w odd"chaniu w nast;pstwie wd"chania.  
ate\$olia + @2l 2 @' 3 ?33/ MoFe w"wo:"waG uc#ucie sennoHci lub #aw!ot" \$:ow".  
E#ia:anie toks#c#ne na na!#&d" docelowe -  
na!aFenie jedno!a#owe, ate\$olia 3, d#ia:anie  
na!kot"c#ne.

#### Klasyfikacja produktu wg Rozporządzenia WE 1907/2006

P!odukt w"soce :atwopaln" %++ P!odukt w"soce :atwopaln"  
P!odukt s#kodliw" %3. MoFe powodowaG uc#ulenie w nast;pstwie na!aFenie d!o\$& oddechow&.  
P!odukt dlaFni&c" %3/ E#ia:a dlaFni&co na oc#".  
%/ / Powta!#aj&ce si; na!aFenie moFe powodowaG w"sus#anie lub p; kanie skó!".  
%/7 Pa!" mo\$& w"wo:"waG uc#ucie sennoHci i #aw!ot" \$:ow".

#### Elementy oznakowania:

Pikto\$!am" wed:u\$ %o#po!#&d#enia ) ' +. 7. -., , 0



GHS02



GHS08

#### Hasło ostrzegawcze - NIEBEZPIECZEŃSTWO

#### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

?.. 4 ) "soce :atwopalna ciec# i pa!".  
?3+9 E#ia:a dlaFni&co na oc#".  
?333 MoFe powodowaG objaw" ale!\$ii lub astm" lub t!udnoHci w odd"chaniu w nast;pstwie wd"chania.  
?33/ MoFe w"wo:"waG uc#ucie sennoHci lub #aw!ot" \$:ow".  
' 1?, // Powta!#aj&ce si; na!aFenie moFe powodowaG w"sus#anie lub p; kanie skó!".

#### Zwroty wskazujące środki ostrożności - zapobieganie:

P+, . Ah!oniG p!#ed d#ieGmi.  
P. +, P!#echow"waG # dala od !óde: ciep:a- isk!#enia- otwa!te\$ o\$nia- \$o!&c"ch powie!#chni. 9 Palenie w#b!onione.  
P. /+ 1nikaG wd"chania p":u- d"mu- \$a#u- m\$:- pa!- !o#p"lonej ciec#".  
P. /3 Eok:adnie um"G !; ce po uF"ciu.  
P. 7+ @tosowaG w":&c#nie na #ewn&t!# lub w dob!#e went"lowan"m pomies#c#eniu.  
P. 0, @tosowaG !; kawice och!onne- od#ief och!onn&- och!on; och!u- och!on; twa!#".

**Zawiera:** octan et"lu, 2!is(3-isoc"anatophen"l\* thiophosphate 9 moFe powodowaG w"st&pienie !eakcji ale!\$ic#nej.

**Inne zagrożenia:** b!ak.

## SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

=n5o!macje o sk:adnikach wed:u\$ %o#po!#&d#enia ) ' n! +. 7. -., , 07

Nazwa składnika / Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy	Zawartość	Klasyfikacja
' th"l acetate - +3+-70- /	. , 4-4, , -3	/, 7, . . -, , -4	J7, K	Blam. CiD. . 9 ?.. 4 ' "e =!lit. . 9 ?3+9 @2l 2 @' 3 - ?33/
2!is(3-isoc"anatophen"l* thiophosphate - 3+4+-4+-3	. . 3-90+-9	-	L3, K	%esp. @ens. + - ?333

Pe:ne b!#mienie #w!otów ? podane jest w sekcji +/.

Wskazania dotyczące bezpieczeństwa (zgodnie z rozporządzeniem REACH) - patrz sekcja 10.

Nazwa składnika / Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy	Zawartość	Klasyfikacja
Triacetat - 3+70-1	004-4, -3	007-1, -4	J7, K	B 9 %++ Mi 9 %3/, %//, %/7
Trietylofosforan - 3+4+-4+-3	003-90+-9	-	L3, K	Mn - %3.

Wskazania dotyczące bezpieczeństwa (zgodnie z rozporządzeniem REACH) - patrz sekcja 10.

#### SEKCJA 4. PIERWSZA POMOC

Wskazania dotyczące pierwszej pomocy (zgodnie z rozporządzeniem REACH) - patrz sekcja 10.

##### Opis środków pierwszej pomocy:

W przypadku wdychania - zapewnić poszkodowanemu kontakt z czystym powietrzem. W przypadku kontaktu z oczami - przemyć oczy wodą.

W przypadku kontaktu z skórą - zmyć wodą z mydłem. W przypadku kontaktu z odzieniem - zdekontaminować odzież.

W przypadku połknięcia - wypłukać jamę ustną wodą. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku połknięcia - wypłukać jamę ustną wodą. Nie wywoływać wymiotów.

W przypadku kontaktu z oczami - przemyć oczy wodą. W przypadku kontaktu z odzieniem - zdekontaminować odzież.

W przypadku połknięcia - wypłukać jamę ustną wodą. Nie wywoływać wymiotów.

##### Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

W przypadku wdychania - objawy: ból gardła, kaszel, duszność, uciskanie w klatce piersiowej.

W przypadku kontaktu z odzieniem - objawy: podrażnienie skóry.

W przypadku kontaktu z odzieniem - objawy: podrażnienie skóry, swędzenie i pieczenie.

##### Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Patrz sekcja 10.

#### SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

##### Środki gaśnicze:

Woda - pianna, sucha, proszkowa, Al, piasek.

Woda - sucha, proszkowa, Al, piasek.

##### Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:

Podczas spalania powstają toksyczne

##### Informacje dla Straży Pożarnej:

W przypadku pożaru - nosić maskę, chronić przed promieniami słonecznymi i ciepłem. W przypadku pożaru - nosić maskę, chronić przed promieniami słonecznymi i ciepłem.

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

##### Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Podczas usuwania materiału należy używać ubioru ochronnego, kasku, okularów ochronnych, maski przeciwpyłowej. Unikać kontaktu z odzieniem i skórą, unikanie oparów produktu.

##### Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Unikać kontaktu z wodą i glebą. W przypadku kontaktu z wodą - nie zalecać wylewania do kanalizacji, nie zalecać wylewania do kanalizacji.

##### Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

W przypadku skażenia - używać środków czyszczących. W przypadku skażenia - używać środków czyszczących.

##### Odniesienia do innych sekcji:

Patrz sekcja 10.

#### SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM ORAZ JEGO MAGAZYNOWANIE

##### Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Podczas pracy - używać środków ochrony indywidualnej. W przypadku magazynowania - używać środków ochrony indywidualnej.

W przypadku magazynowania - używać środków ochrony indywidualnej. W przypadku magazynowania - używać środków ochrony indywidualnej.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

**multibond**  
ENGINEERING ADHESIVES

**AM Technologia**  
93-337 Łódź, Aleja Matek Polskich 39  
[www.multibond.pl](http://www.multibond.pl)

o!#ewaG, nie d#iu!awiG, nie #niataG i nie paliG opakowaN #awie!aj&c"ch p!epa!at lub je\$o po#osta:o!ci. Qie !o#p"laG na otwa!t" o\$ieN jak !ównieF na Fadne Fa!#&ce si; mate!ia:".

Qie wd"chaG opa!ów p!oduktu. 1nikaG kontaktu #e skó!&. Podc#as p!ac" nie piG, nie jeHG i nie paliG. M"G !; ce po uF"ciu p!oduktu.

### **Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:**

P!#echow"waG w po#cji pionowej w tempe!atu!#e od , SA do T.4SA w such"m, dob!#e went"lowan"m pomies#c#eniu w p!awid:owo o#nakowan"m s#c#elnie #amkni; t"m o!"\$inaln"m pojemniku. 0efeli p!#epakowanie jest koniecz#ne, upewniG si; c#" nowe opakowanie jest odpowiednie dla !od#aju p!oduktu. Pabe#piec#"G p!#ed us#kod#eniem mechaniczn"m.

### **Szczególne zastosowanie końcowe:**

1twa!d#ac# do klejów lo#pus#c#alnikow"ch.

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

### **Parametry dotyczące kontroli:**

*Qajw"Fs#e dopus#c#alne st; Fenie w m\$-m3 w #aleFno!ci od c#asu na!aFenia w ci&\$u #mian" !oboc#ej*

**multibond**<sup>®</sup>  
ENGINEERING ADHESIVES

**Dawki i stężenia toksyczne:**

Nazwa składnika / Nr CAS	Dawki śmiertelne i toksyczne składników (literatura)
' th"l acetate - +3+-70-/	CE4, (doustnieR s#c#u!*7 4/., m\$-k\$ CA4, (inhalacjaR m"s#*7 34\$-m3 (. h* CE4, (skó!aR k!ólik*7 +0, \$-k\$
2!is(3-isoc"anato phen"l" thiophosphate - 3+4+-4+-3	CE4, (s#c#u!, doustnie*7 J., ., m\$-k\$

**Toksyczność ostra doustna:** d#ia:a d!aFni&co na uk:ad poka!mow".

**Toksyczność ostra inhalacyjna:** d#ia:a d!aFni&co na d!o\$i oddechowe (dus#noHci, #aw!ot" \$:ow", kas#e!\*

**Podrażnienie skóry:** w"sus#anie, #ac#e!wienienie, p;kanie.

**Działanie na oczy:** d!aFni&c" dla oc#u (#ac#e!wienienie, pod!aFnienie\*.

**Uczulenie:** moFe powodowaG w"st&pienie !eakcji ale!\$ic#nej.

**SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

Qie dopuHciG do p!#edostania si; do kana!#acji, #bio!ników wodn"ch, !#ek, wód \$!untow"ch i \$leb".

**Toksyczność:**

Nazwa składnika / Nr CAS	Stężenia toksyczne dla wodnych org. zwierzęcych i roślinnych
' th"l acetate - +3+-70-/	CA4, (l nco!h"nchus m"kiss*7 34,-/, , m\$-l (9/ h* CA4, (Pimephales p!omelas*7 . . . - 4, m\$-l (9/ h* ' A4, (Eaphnia ma\$na*7 . 3-3, \$-l (. 3 h* ' A4, (Al\$ae*7 33 \$-l (. 3 h*
2!is(3-isoc"anato phen"l" thiophosphate - 3+4+-4+-3	-

**Trwałość i zdolność do rozkładu:** nie ok!eHlono

**Zdolność do bioakumulacji:** nie ok!eHlono

**Mobilność:** p!epala! !ea\$uje # wod&

**Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:** nie ok!eHlono.

**Inne szkodliwe skutki działania:** klasa s#kodliwoHci dla wod" . 7 s#kodliw" dla wod" (samook!eHlenie\*.

**SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

**Metody unieszkodliwiania odpadów:**

@posó# likwidacji odpadów powinien b"G # \$od" # miejscow"mi i k!ajow"mi !e\$ulacjami. Cikwidacj& odpadów powinn" #ajmowaG si; w"":&c#nie w"specjali#owane inst"tucje. ) polównaniu do w"!obów, w któ! "ch jest stosowan", ud#ia: p!oduktu w odpadach jest nieistotn".

**Wyrób:** , 0 , 3 , 9 l dpadowe kleje i s#c#eliwa #awie!aj&ce !o#pus#c#alniki o!\$anic#ne lub inne substancje niebe#piec#ne.

**Opakowanie:** +4 , + , + l pakowania # papie!u i tektu! ". +4 , + , 7 l pakowania #e s#k:a

**SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

**Transport drogowy ADR/RID-GGVS/E**

Qume! 1Q7 +99.

lasa7 3

Bakto! AE% +.+.3./7 3

l #nac#enie towa!u7 1Q +99. Blammable liDuids, toóic, Q.I .@.



**Transport morski IMO-IMDG**

lasa7 3

l #nac#enie towa!u7 1Q +99. Blammable liDuids, toóic, Q.I .@.

**Transport lotniczy ICAO/IATA**

lasa7 3

l #nac#enie towa!u7 1Q +99. Blammable liDuids, toóic, Q.I .@.

**SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

**Obowiązujące przepisy prawne:**

+ . %o#po!#&d#enie () '\* n! +9,7-., / Pa!lamentu ' u!opejskie\$o i %ad" # dnia +0 \$!udnia ., / !. w sp!awie !ejest!acji, ocen", ud#ielania #e#woleN i stosowan"ch o!\$anic#neN w #ak!esie chemikaliów (% AA?\*, utwo!#enia ' u!opejskiej A\$encji Ahemikaliów, #mieniaj&ce d"!ekt" w; +999-34-) ' o!a# uch"laj&ce !o#po!#&d#enie %ad" (' ) >\* n! 793-93 i !o#po!#&d#enie omisji () '\* n! +300-93, jak !ównieF d"!ekt" w; %ad" 7/-7/9-' ) > i d"!ekt" w" omisji 9+--+44-' ) >, 93-77-' ) >, 93-+, 4-) ' i . . . , - . -) ' (3, . . . , / PC E#iennik 1!#; dow" 1nii ' u!opejskiej C 39/-+\* w!a# #e #mianami (9., . . . , 0 PC E#iennik 1!#; dow" 1nii ' u!opejskiej C /0-+3R +7. . . , 9 PC E#iennik 1!#; dow" 1nii ' u!opejskiej C3/-3R . / . . . , 9 PC E#iennik 1!#; dow" 1nii ' u!opejskiej C+/3-7R +3. . . , +, PC E#iennik 1!#; dow" 1nii ' u!opejskiej C0/-7R 3+.4. . . , +, PC E#iennik 1!#; dow" 1nii ' u!opejskiej C+33-+R +0. . . , ++ PC E#iennik 1!#; dow" 1nii ' u!opejskiej C33-. R . +.4. . . , ++ PC E#iennik 1!#; dow" 1nii ' u!opejskiej C+33-.\*

.. %o#po!#&d#enie Pa!lamentu ' u!opejskie\$o i %ad" () '\* Q% +.7-., , 0 # dnia +/ \$!udnia ., , 0!. w sp!awie klas"5ikacji, o#nakowania i pakowania substancji i mies#anin, #mieniaj&ce i uch"laj&ce d"!ekt" w" /7-430-' ) > i +999-34-) ' o!a# #mieniaj&ce !o#po!#&d#enie () '\* n! +9,7-., / (#wane !o#po!#&d#eniem >?@\* (3+. . . . , 0 PC E#iennik 1!#; dow" 1nii ' u!opejskiej C 343-+\*

3. 1stawa # dnia . 4 lute\$o . . , +! . o substancjach chemic#n"ch i ich mies#aninach (E#. 1. # dnia . 3 ma!ca . . , +! \*

3. 1stawa # dnia . 7 kwietnia . . , +! . o odpadach w!a# # %o#po!#&d#eniami Minist!a W!odowska (E#. 1. . . , +, n! +04 po#. . +. 33\*

4. 1stawa # dnia ++ maja . . , +! . o opakowaniach i odpadach opakowaniow"ch (E#. 1. . . , + n! /3 po#. /30\*

/ . 1stawa # dnia . 7 kwietnia . . , +! . P!awo ochlon" s!odowiska\* (E#. 1. . . , 0 n! . 4 po#. +4, \*

7. 1stawa # dnia .0 pa d#ie!nika . . . !. o p!#ewo#ie d!o\$ow"m towa!ów niebe#piec#n"ch (E# . 1. . . . n! +99 po#. +/7\* # pó niejs#"mi #mianami

0. %o#po!#&d#enie Minist!a Pd!owia # dnia 4 ma!ca . . ,9!. (E#. 1. . . ,9 n! 43 po#. 339\* w splawie o#nakowania opakowaN substancji niebe#piec#n"ch i p!epa!atów niebe#piec#n"ch o!a# niektó!#ch p!epa!atów chemic#n"ch

9. %o#po!#&d#enie Minist!a Pd!owia # dnia 4 ma!ca . . ,9!. (E#. 1. . . ,9 n! 33 po#. 343\* #mieniaj&ce !o#po!#&d#enie w splawie kl!"te!iów i sposobu klas"fikacji substancji i p!epa!atów chemic#n"ch

+ . . %o#po!#&d#enie Minist!a P!ac" i Polit"ki @po:ec#nej # dnia .9 listopada . . . !. w splawie najw"Fs#"ch dopus#c#aln"ch st; FeN i nat; FeN c#"nników s#kodliw"ch dla #d!owia w H!odowisku p!ac" (E#. 1. Q! . +7 po#. +033\* #e #mianamiR E#. 1. n! . +. po#. +7/9 # . . ,4!R E#. 1. n! +/+ po#. ++3+, ++3. # . . ,7 !R E#. 1. n! +, 4 po#. 073 # . . ,9 !R E#. 1. n! +3+ po#. 94, # . . ,+ !\*

++ . l Hwiadc#enie !#&dowe # dnia +/ st#c#nia . . ,9 !. w splawie wej!cia w F"cie #mian do #a:&c#ników A i U 1mow" eu!opejskiej dot#c#&cej mi; d#"na!odowe\$o p!#ewo#u d!o\$owe\$o towa!ów niebe#piec#n"ch (AE%\*, spo!#&d#onej w >enewie dnia 3, w!#eHnia +947 !. (E#. 1. . . ,9 n! .7 po#. +/.\*

+ . . %o#po!#&d#enie Minist!a V!odowska # dnia .7 w!#eHnia . . ,+!. w splawie katalogu odpadów (E#. 1. . . ,+ n! ++. po#. . . ,/\*

+3. l bwies#c#enie Minist!a >ospoda!ki, P!ac" i Polit"ki @po:ec#nej # dnia .0 sie!pnia . . ,3 loku w splawie o\$os#enia jednolite\$o tekstu !o#po!#&d#enia Minist!a P!ac" i Polit"ki @po:ec#nej w splawie o\$óln"ch p!#episów be#piec#eNstwa i hi\$ien" p!ac" (E#. 1. . . ,3 n! +/9 po#. +/4,\*

+3. %o#po!#&d#enie %ad" Minist!ów # dnia +, w!#eHnia +99/ !. w splawie w"ka#u p!ac w#b!onion"ch kobietom (E#. 1. +9/ n! ++3 po#. 434\* # pó niejs#& #miana (E#. 1. . . . n! +.7 po#. +.9.\*

+4. %o#po!#&d#enie Minist!a Pd!owia # dnia ., kwietnia . . ,4!. w splawie badan i pomia!ów c#"nników s#kodliw"ch dla #d!owia w H!odowisku p!ac" (E#. 1. . . ,4 n! 73 po#. /34\* #e #miana ( E#. 1. . . ,7 n! .3+ po#. +77.\*

+/. %o#po!#&d#enie Minist!a Pd!owia i l pieki @po:ec#nej # dnia 3, maja +99/!. w splawie p!#ep!owad#ania badan leka!skich p!acowników, #ak!esu p!o\$ilakt#c#nej opieki #d!owotnej nad p!acownikami o!a# o!#ec#eN leka!skich w"dawan"ch do celów p!#ewid#ian"ch w o!eksie p!ac" (E#. 1. +99/ n! /9 po#. 33.\* # pó niejs#"mi #mianami (E#. 1. . . ,+ n! 37 po#. 34+ i E#. 1. . . ,+ n! +.0 po#. +3, 4\*

+7. %o#po!#&d#enie %ad" Minist!ów # dnia .3 sie!pnia . . ,3!. w splawie w"ka#u p!ac w#b!onion"ch m:odocian"m i wa!unków ich #at!udniania p!#" niektó!#ch p!acach (E#. 1. . . ,3 n! . . . , po#. . . ,37\* # pó niejs#& #miana (E#. 1. . . ,4 n! +3/ po#. ++34\*

+0. 1stawa # dnia .9 lipca . . ,4!. o p!#eciwd#ia:aniu na!komanii (E#. 1. . . ,4 n! +79 po#. +304\* #e #miana (E#. 1. . . ,/ n! +. . . , po#. 0. / o!a# %o#po!#&d#enie () '\* Q! .73-. . ,3 Pa!lamentu ' u!opejskie\$o i %ad" # dnia ++ lute\$o . . ,3!. w splawie p!eku!so!ów na!kot"ków (E#. 1!#. ) ' C , 37 # dnia +0. . . . ,4\* i %o#po!#&d#enie () '\* i %ad" Q! + + + + . . ,4 # dnia . . \$!udnia . . ,3!. ok!eH!aj&ce\$o #asad" nad#o!owania handlu p!eku!so!ami na!kot"ków pomi; d#" ) spó!nota a paNstwami t!#ecimi (E#. 1!#. ) ' C . . # . / . . . ,4. , st! . +R E#. 1!#. ) ' Polskie w"danie specjalne # . . ,4!. t. 30, st! . +. 3 o!a# #miana (E#. 1. . . ,+ n! /3 po#. 3. . \*

+9. %o#po!#&d#enie Minist!a Pd!owia # dnia 0 lute\$o . . ,+ !. w splawie w"ka#u substancji niebe#piec#n"ch w!a# # ich klas"fikacja i o#nakowaniem (E#. 1. . . ,+ n! .7 po#. +3, # dnia . . lute\$o . . ,+ !\*

. . . 1stawa # dnia .4 lute\$o . . ,+ o substancjach chemic#n"ch i ich mies#aninach (E#. 1. . . ,+ n! /3 po#. 3. . \*

. +. %o#po!#&d#enie omisji (1' \* Q% .4. -. ,++ # dnia +4 ma!ca . . ,+ !. #mieniaj&ce #a:&c#nik = do !o#po!#&d#enia () '\* n! +9,7-. . . ,/ Pa!lamentu ' u!opejskie\$o i %ad" w splawie !ejest!acji, ocen", ud#ielania #e#woleN i stosowan"ch o\$!anic#eN w #ak!esie chemikaliów (' AA?\*

. . . %I PPI %PAEP' Q=' I M=@= (1' \* n! .0/- . . ,++ # dnia +, ma!ca . . ,+ !. dostosowuj&ce do post; pu naukowo-technic#ne\$o !o#po!#&d#enie Pa!lamentu ' u!opejskie\$o i %ad" () '\* n! +.7. . . ,0 w splawie klas"fikacji, o#nakowania i pakowania substancji i mies#anin

. 3. %I PPI %PAEP' Q=' I M=@= (1' \* Q% .43-. ,++ # dnia +4 ma!ca . . ,+ !. #mieniaj&ce !o#po!#&d#enie () '\* n! +9,7-. . . ,/ Pa!lamentu ' u!opejskie\$o i %ad" w splawie !ejest!acji, ocen", ud#ielania #e#woleN i stosowan"ch o\$!anic#eN w #ak!esie chemikaliów (' AA?\*

w odniesieniu do #a:&c#nika M==

**Ocena bezpieczeństwa chemicznego:**

U!ak dan"ch.

**SEKCJA 16. INNE INFORMACJE**

**Pełne znaczenie zwrotów i symboli użytych w karcie:**

B @substancja w"soce :atwopalna.  
Mi @substancja d!aFni&ca.  
Mn @substancja s#kodliwa

%++ P!odukt w"soce :atwo paln".  
%3/ E#ia:a d!aFni&co na oc#".  
%3. MoFe powodowaG uc#lenie w nast; pstwie na!aFenia d!o\$& oddechow&.  
%/ / Powta!#aj&ce si; na!aFenie moFe powodowaG w"sus#anie lub p; kanie skó!".  
%/7 Pa!" mo\$& w"wo:"waG uc#ucie sennoHci i #aw!ot" \$:ow".

? . 4 ) "soce :atwopalna ciecz i pa!".  
?3+9 E#ia:a d!aFni&co na oc#".  
?333 MoFe powodowaG objaw" ale!\$ii lub astm" lub t!udnoHci w odd"chaniu w nast; pstwie wd"chania.  
?33/ MoFe w"wo:"waG uc#ucie sennoHci lub #aw!ot" \$:ow".

**Telefony alarmowe ze względu na podział terytorialny:**

Aent!um =n\$o!macji 2oks"kol\$ic#nej = linika Aho!ób ) ewn; t!#n"ch i l st!#ch Pat!uG Akademia Med"czna w >daNsku (województwa7 pom\$skie, #achodniopom\$skie, wa!miNsko-ma#u!skie, kujawsko-pom\$skie\* 2el. T 30 40 339 . 0 3+  
l H!odek in\$o!macji 2oks"kol\$ic#nej linika 2oks"kol\$ii Ao!le\$ium Medicum 10, !akowski @#pital @pecjalist#c#n" im. C. %"d"\$ie!a (województwa7 ma:opolskie, podka!packie, H!&skie, Hwi; tok!#"skie\* 2el. T 30 +. /3/ 07 / /  
l H!odek in\$o!macji 2oks"kol\$ic#nej l dd#ia: 2oks"kol\$ii i Aho!ób ) ewn; t!#n"ch P!P Po#naN-0eF"ce, @#pital im. B!ancis#ka %as#ei (województwa7 wielkopolskie, dolnoH!&skie, lubuskie, opolskie\* 2el. T 30 /+ 030 +, ++

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

**multibond**  
ENGINEERING ADHESIVES

**AM Technologia**  
93-337 Łódź, Aleja Matek Polskich 39  
[www.multibond.pl](http://www.multibond.pl)

Uwaga: Niniejszy dokument jest własnością Multibond Engineering Adhesives. Wszelkie prawa zastrzeżone. (województwa łódzkie, podkarpackie, lubelskie) tel. T 30 37 14 43 wew. + 3,

### Inne informacje:

Poleca się stosować do wszystkich materiałów, materiałów i lokalnych instalacji i w miejscach, które mają zastosowanie. Powinno być uważane za czynnik na istnienie innych substancji, które mogą być szkodliwe.

Za każdą daną substancję techniczną i instalację, ale jej nie należy. Powinno być dane opiewane na podstawie najnowszej naszej wiedzy i opisuje produkt w punkcie widzenia w miejscach ochrony środowiska i środowiska naturalnego oraz bezpieczeństwa i zasad postępowania. One powinny być interpretowane jako szkodliwa i substancje, które specyfikacji produktu.

Biłma AM Technologia jest produkowana. W niniejszym katalogu są dane i pewne w dniu opracowania. One nie są odpowiedzialne za sposób ich wykorzystania. Pod każdym warunkiem użytkownika nie są wolni i nie są odpowiedzialni za stosowanie instalacji w miejscach dotychczasowych ich działalności i sposobach.

**multibond**<sup>®</sup>  
ENGINEERING ADHESIVES