

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

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa handlowa: MULTIBOND-22

Zastosowanie: 1wusk2adników" klej !o#pus#c#alników" do ta3m p!#eno3ników"ch

Przedsiębiorstwo/podmiot odpowiedzialny:

AM 4echnolo\$ia 93-337 Łódź Al. Matek Polskich 39

Tel. Kontaktowy: +50 (, 5. * /56 76 5, , 5+ 7a8.9 5.

E-mail: biu!o: multibond.pl

Tel. Alarmowy:

++. lub po\$otowie !atunkowe ; 999 (c#"nne ca2& dob<*, nume!" tele7onów do cent!ów toks"kolo\$ic#n"ch w sekcji +/.

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

las"7ikacja p!oduktu #sodna # #a2#c#nikiem => do %o#po!#&d#enia Pa!lamentu ' u!opejskie\$o i %ad" () ' n! +. 7. - , , 0 (!o#po!#&d#enie ?@A*
uw#\$!*

multibond
ENGINEERING ADHESIVES

Nazwa składnika / Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy	Zawartość	Klasyfikacja
4oluene - +, 0-00-3	. , 3-/. 6-9	/, +-, . +-, , -3	. , -/, N	Clam. DiE. . ; @. . 6 %ep! . ; @3/+d Asp. 408. + ; @3, 5 A41 4 %' . ; @373 Akin >!it. . ; @3+6 A41 4 A' 3 - @33/
Laphtha (pet!oleum*, h"d!ot!eated li\$ht - /575. -59-,	. /++6+9	/59-3. 0-, , ++	+, -. 6N	Ba!c. +J - @36, Asp. 408. + - @3, 5
Finc o8ide - +3+5+3-.	. +6-. . . -6	, 3, -, +3-, , -7	, , ++N	AEuatic Acute + ; @5, , AEuatic Bh!onic + - @5+,

Pełne b!#mienie #w!otów @ podane jest w sekcji +/.

>n!#macje o sk!adnikach wed!u\$ %o#po!#&d#enia) ' n! +9, 7-. , , /9

Nazwa składnika / Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy	Zawartość	Klasyfikacja
4oluene - +, 0-00-3	. , 3-/. 6-9	/, +-, . +-, , -3	. , -/, N	C ; %+ On ; %50-. , , %3, %/6 Oi ; %30, %/7
Laphtha (pet!oleum*, h"d!ot!eated li\$ht - /575. -59-,	. /++6+9	/59-3. 0-, , ++	+, -. 6N	4 ; %56 On - %/6
Finc o8ide - +3+5+3-.	. +6-. . . -6	, 3, -, +3-, , -7	, , ++N	L ; %6, -63

Pełne b!#mienie #w!otów % podane jest w sekcji +/.

SEKCJA 4. PIERWSZA POMOC

) p!#padku b!aku pewno3ci co do powa\$! ob!aGeM #aleca si< #asi<\$n&H nat"chmiastowej po!ad" leka!skiej.) Gadn"m p!#padku nie podawa! osobie niep!#tomnej nic#e\$o do ust.

Opis środków pierwszej pomocy:

ontakt # opa!ami - #apewni! pos#kodowanemu kontakt #e 3wieG"m powiet!#em.) p!#padku ut!#m"wania si< dole\$liwo3ci #w!óci! si< o pomoc leka!sk&.

ontakt #e skó!& - #m"H duG& ilo3ci& wod" # m"dzem, w p!#padku pod!aGnienia skonsultowa! si< # leka!#em.

ontakt # oc#ami - p!zuka!H oc# p!#e# ok!es co najmniej +6 minut #awa!to3ci& kilku butelek ste!lne\$o p!#nu do p!#em"wania oc#u lub duG& ilo3ci& c#"stej wod" p!#t!#muj&c !o#ch"lone powieki.) "p!zuka!H dok!adnie spodni& st!on< powiek. PeGe!i w"st&pi pod!aGnienie oka #apewni! nat"chmiastow& pomoc med"cn&.

Po!kni<cie - w"p!zuka!H usta duG& ilo3ci& wod", poda! #imn& wod< lub mleko, nie powodowa! w"miotów, skie!owa! pos#kodowane\$o do leka!#a.

) e ws#"stkich pow"Gs"ch! #apewni! pos#kodowanemu kom?o!t te!mic#n" i ps"chic#n". I bse!wowa! podstawowe c#"nno3ci G"ciowe ; w !a#ie pot!#eb" #astosowa! s#tuc#ne odd"chanie i masaG se!ca.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Ok!ad oddechow" ; pod!aGnienie, p!oblem" # odd"chaniem, kas#el, #aw!ot" \$!ow", uc#ucie senno3ci.

I c#" ; pod!aGnienie, #apalenie spojówek.

Akó!a ; #ac#e!wienie, pod!aGnienie, w"s"pka, pok!#wka, w"s"chanie i p<kanie.

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

Pat!# I pis 3!odków pie!ws#ej pomoc".

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze:

Falecane 3!odki - piana, such" p!os#ek \$a3nic#, BI . , piasek.

Lie#alecane 3!odki ; siln" st!umieM wodn".

Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną:

Podc#as spalania powstaj& \$a#" toks#c#ne

Informacje dla Straży Pożarnej:

LaleG" nosi!H mask< chloni&c& p!#ed d#ia!aniem \$a#ów # nie#aleGn"m obie\$iem powiet!#a o!a# odpowiedni& od#ieG och!onn& # kaskiem, os!aniaj&c& s#"j< i \$ó!ne c#<3ci cia!a, o\$niiodpo!ne ku!tki i spodnie # ta3mami wokó! nad\$a!stków, !amion i nó\$. Pojemniki #najduj&ce si< w st!e!ie poGa!u chl&odni!H !o#p!os#on"m st!umieniem wod", o ile to jest możliwe usun&H #e st!e!i" #a\$!oGenia.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Podc#as usuwania mate!ia!u naleG" uG"wa! ub!ania och!onne\$o, !<kawic och!onn"ch, okula!ów och!onn"ch o!a# maski p!#eciwi\$#a#owej. Qnika! kontaktu #e skó!& i oc#ami, unika!H opa!ów p!oduktu.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Fapobieszah! o#p!#est!#enianiu si< o!a# p!#edostaniu do kana!#acji, #bio!ników wodn"ch, !#ek, wód \$!untow"ch i \$leb" pop!#e# two!#enie balie!
mate!ia!ów wi&G&c"ch ciecz#e (piasek, #iemia*, poin!omowa! w!ad#e lokalne w p!#padku niemoGno3ci #apewnienia och!on".

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

P!#echow"wa! i t!anspo!towa! w"2&c#nie w s#c#elnie #amkni<t"ch, o!"\$inaln"ch opakowaniach. Feb!a! #a pomoc& mate!ia!u wi&G&ce\$o ciecz#e (piasek, #iemia ok!#emkowa, mate!ia! wi&G&c" kwas", mate!ia! wi&G&c" uniwe!saln", t!ocin"*. Feb!a! p!epa!at do #am"kan"ch pojemników i podda! unies#kodliwieniu #Sodnie # #aleceniami #awa!t"mi w sekcji +3.

Odniesienia do innych sekcji:

Pat!# in!omacje w sekcjach 0. i +3.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM ORAZ JEGO MAGAZYNOWANIE

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

Podc#as p!ac" # substancj& naleG" #apewni! skutec#n& w"mian< powiet!#a (went"lacja o\$ólna pomies#c#enia i miejscowa w"wiewna"K #apewni! le\$ula!ne pomia!" st<GeM sk!adników p!epa!atu w powiet!#u, nie dopus#c#a! do powstania st<GeM p!#ek!ac#aj&c"ch wa!to3ci no!mat"ów hi\$enic#n"ch lub \$!anic st<GeM w"buchow"ch! instalacje went"lac"jna i elekt!#c#na mus#& odpowiada! wa!unkom ustalonym #e w#\$!<du na niebe#piecz#eMstwo poGa!u.

) c#asie stosowania p!epa!atu #astosowa! ws"stkie 3!odki ost!oGno3ci #apobieszaj&ce w"zadowaniom elekt!ostat"cn"m. P!odukt stosowa! # daleka od !óde! ciep!a i #ap!onu, otwa!te\$o o\$nia, u!#&d#eM isk!#&c"ch. Qnika! be#po3!ednie\$o nas!onec#nienia o!a# w"stawiania pojemnika na tempe!atu!< pow"Gej 6, RB. Fapewni! 2atw" dost<p do 3!odków \$a3nic#n"ch i sp!#<tu nie#b<dne\$o podc#as usuwania w"cieku substancji. Lie o\$!ewa!, nie d#iu!awi!, nie #n!ata! i nie pali! opakowa! #awie!aj&c"ch p!epa!at lub je\$o po#osta!o3ci. Lie o!p"la! na otwa!t" o\$iem jak !ównieG na Gadne Ga!#&ce si< mate!ia!".

Lie wd"cha! opa!ów p!oduktu. Qnika! kontaktu #e skó!&. Podc#as p!ac" nie pi!, nie je3! i nie pali!. M"H !<ce po uG"ciu p!oduktu.

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

P!#echow"wa! w po#c#ji pionowej w tempe!atu!#e od , RB do S.6RB 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. PeGeli p!#epakowanie jest koniec#ne, upewni! si< c#" nowe opakowanie jest odpowiednie dla !od#aju p!oduktu. Fabe#piecz#"H p!#ed us#kod#eniem mechanic#n"m.

Szczególne zastosowanie końcowe:

1 wusk!adnikow", kauc#ukow" klej !o#pus#c#alnikow" do nap!aw ta3moci&\$ów \$umow"ch i \$umowo-tkaninow"ch.

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Parametry dotyczące kontroli:

Lajw"Gs#e dopus#c#alne st<Genie w m\$-m3 w #aleGno3ci od c#asu na!aGenia w ci&\$u #mian" !oboc#ej9

Nazwa składnika / Nr CAS	NDS	NDSch	NDSP
4oluene - +, 0-00-3	+, ,	, , ,	-
Laphtha (pet!oleum*, h"d!ot!eated li\$ht - /575. -59-,	-	-	-
Finc o8ide - +3+5+3-	6	+,	-

w\$ d#iennika ustaw # . . . !. n! . +7 po#. +033

Kontrole narażenia:

! ch!ona d!ó\$ oddechow"ch9 Lie wd"cha! opa!ów p!oduktu. Atosowa! went"lac< stanowiskow&.

! ch!ona !&k9 #alecane !<kawice och!onne odpo!ne na d!ia!anie chemika!ów (' L 375*.

! ch!ona oc#u9 okula!" och!onne s#c#elnie p!#"le\$aj&ce do twa!#" lub \$o\$le.

! ch!ona c!a!a9 ub!anie och!onne. Faniec#"s#c#one ub!anie naleG" p!a! le\$ula!nie.

Jadanie leka!skie p!acownikow" o!a# badania i pomia!" c#"nników s#kodliw"ch dokon"wa! #Sodnie # obowi&#uj&c"mi p!#episami.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Postać: lepka ciecz#

Barwa: c#a!na

Zapach: cha!akte!"st"cn"

pH: nie ok!e3lono

Temperatura wrzenia: 6/-+. , °B

Temperatura zapłonu: poniGej , °B

Temp. samozapłonu: T. , , °B

Palność: w"soce 2atwopaln"

Wybuchowość: pa!" mo\$& two!#"H w"buchowe mies#anin" # powiet!#em

Granice wybuchowości: +. -7N

Szybkość parowania: nie ok!e3lono

Prężność par (30°C): 6-3/ kPas

Gęstość par: nie ok!e3lono

Gęstość (20°C): , ,0/ \$-cm³

Lepkość (20°C): 56, , -/6, , mPas

Reaktywność: nie dot"cn"

Właściwości korozyjne: nie ok!e3lono

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

multibond
ENGINEERING ADHESIVES

AM Technologia
93-337 Łódź, Aleja Matek Polskich 39
www.multibond.pl

Właściwości utleniające: nie ok!e3lono
Rozpuszczalność: w !o#pus#c#alnikach o!\$anic#n"ch
Rozpuszczalność w wodzie: nie !o#pus#c#a si<
Współczynnik podziału n-oktanol/woda: nie ok!e3lono

Inne informacje:
J!ak

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Reaktywność: nie dot#c#"
Stabilność chemiczna: p!odukt jest stabiln" w #alecan"ch wa!unkach stosowania.
Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: pat!# %eakt"wno3H.
Warunki, których należy unikać: w" soka tempelatu!a (pow"Gej 6, °B*, be#po3!ednie d#ia!anie p!omieni s!onec#n"ch, !ód!a #ap!onu.
Materiały niezgodne: silne utleniac#e, silne kwas" i alkohole metali #iem alkalic#n"ch.
Niebezpieczne produkty rozkładu: podc#as spalania - toks#c#ne \$a#" i d"m".

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Zagrożenia dla zdrowia: p!odukt jest klas"7ikowan" jako niebe#piec#n" dla #d!owia c#!owiewka
Dawki i stężenia toksyczne:

Nazwa składnika / Nr CAS	Dawki śmiertelne i toksyczne składników (literatura)
4oluene - +, 0-00-3	D16, (doustnie, s#c#u!*9 6, , , m\$-k\$ D16, (skó!a, k!ólik*9 +. +. 5 m\$-k\$
Laphtha (pet!oleum*, h"d!ot!eated li\$ht - /575. -59-,	D16, (doustnie, s#c#u!*9 T6, , , m\$-k\$ D16, (skó!a, k!ólik*9 T3+/, m\$-k\$ D16, (inhalacja, s#c#u!*9 T6, . 5 m\$-m ³ (5h*
Finc o8ide - +3+5-+3-	D16, (doustnie, s#c#u!*9 796, m\$-k\$ D16, (inhalacja, m"s#*9 . 6, , m\$-m ³

Toksyczność ostra doustna: d#ia!a s#kodliwie na uk!ad poka!mow".
Toksyczność ostra inhalacyjna: d#ia!a d!aGni&co na d!o\$! oddechowe (dus#no3ci, #aw!ot" \$!ow", kas#el*.
Podrażnienie skóry: w"sus#anie, #ac#e!wienienie, p<kanie.
Działanie na oczy: d!aGni&c" dla oc#u (#ac#e!wienienie, pod!aGnienie*.
Uczulenie: nie dot#c#".

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Lie dopu3ci! do p!edostania si< do kanali#acji, #bio!ników wodn"ch, !#ek, wód \$!untow"ch i \$!eb".
Toksyczność:

Nazwa składnika / Nr CAS	Stężenia toksyczne dla wodnych org. zwierzęcych i roślinnych
4oluene - +, 0-00-3	DB6, (Depomis mac!ochi!us*9 . 5 m\$-l (9/h* DB6, (Ba!assius au!atus*9 +3 m\$-l (9/h* DB6, (Poecilia !ecticulata*9 69,3 m\$-l (9/h* ' B6, (1aphnia ma\$na*9 ++,6 m\$-l (50h*
Laphtha (pet!oleum*, h"d!ot!eated li\$ht - /575. -59-,	DB6, (Bhaeto\$ammat!us ma!i!us*9 ., / m\$-l (9/h*
Finc o8ide - +3+5-+3-	DB6, (l nco!h"nchus m"kiss*9 +, + m\$-l (9/h* ' B6, (1aphnia ma\$na*9 , , , 90 m\$-l (50h*

Trwałość i zdolność do rozkładu: nie ok!e3lono.
Zdolność do bioakumulacji: nie ok!e3lono.
Mobilność: nie p!odukt nie !o#pus#c#a si< w wod#ie.
Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Mies#anina nie spe!nia k!"te!iów PJ4 lub UPUJ #!odnie # #a2#c#nikami 0>>>.
Inne szkodliwe skutki działania: klasa s#kodliwo3ci dla wod" . 9 s#kodliw" dla wod" (samook!e3lenie*.

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Metody unieszkodliwiania odpadów:
Aposób likwidacji odpadów powinien b" H #!od" # miejscow"mi i k!ajow"mi !e\$ulacjami. Dikwidacj& odpadów powinn" #ajmowa! si< w"2#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 , 5 , 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: +6 , + , + l pakowania # papie!u i tektu! ". +6 , + , 5 l pakowania # metali

SEKCJA 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

Transport drogowy ADR/RID-GGVS/E

Lume! QL9 ++33
lasa9 3, C+
?!upa opakowania9 >>
>nst!ukcja pakowania9 P, +



I #nac#enie towa!u9 QL ++33 Adhesi!es, containin\$ a 7flammable liEuid

Transport morski IMO-IMDG

Lume! QL9 ++33

lasa9 3

?!upa opakowania9 >>

I #nac#enie towa!u9 QL ++33 Adhesi!es, containin\$ a 7flammable liEuid

Transport lotniczy ICAO/IATA

Lume! QL9 ++33

lasa9 3

?!upa opakowania9 >>

I #nac#enie towa!u9 QL ++33 Adhesi!es, containin\$ a 7flammable liEuid

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#woleM i stosowan"ch o\$!anic#eM w #ak!esie chemikaliów (%' AB@*, utwo!#enia 'u!opejskiej A\$encji Bhemikaliów, #mieniaj&ce d"lekt"w< +999-56-) ' o!a# uch"laj&ce !o#po!#&d#enie %ad" (')? * n! 793-93 i !o#po!#&d#enie omisji () '* n! +500-95, jak !ównieG d"lekt"w< %ad" 7/-7/9-') ? i d"lekt"w" omisji 9++66-') ?, 93-77-') ?, 93-+,6-) ' i .,.,,-.-) ' (3,.,.,.,./ PD 1#iennik Q!#<dow" Qnii 'u!opejskiej D 39/-+* w!a# #e #mianami (9+.,.,.,. PD 1#iennik Q!#<dow" Qnii 'u!opejskiej D./0-+5K +7.,.,.,. PD 1#iennik Q!#<dow" Qnii 'u!opejskiej D5/-3K ./.../.,.,. PD 1#iennik Q!#<dow" Qnii 'u!opejskiej D/+5-7K +5.,.,.,. PD 1#iennik Q!#<dow" Qnii 'u!opejskiej D0/-7K 3+.6.,.,.,. PD 1#iennik Q!#<dow" Qnii 'u!opejskiej D+33-+K +0.,.,.,. PD 1#iennik Q!#<dow" Qnii 'u!opejskiej D55-.K .+.6.,.,.,. PD 1#iennik Q!#<dow" Qnii 'u!opejskiej D+35-. *
.. %o#po!#&d#enie Pa!lamentu 'u!opejskie\$o i %ad" () '* L% +.7-.,.,.0 # dnia +/ \$!udnia .,./0! w sp!awie klas"7ikacji, o#nakowania i pakowania substancji i mies#anin, #mieniaj&ce i uch"laj&ce d"lekt"w" /7-650-') ? i +999-56-) ' o!a# #mieniaj&ce !o#po!#&d#enie () '* n! +9,7-.,.,./ (#wane !o#po!#&d#eniem ?@A* (3+.,.,.,. PD 1#iennik Q!#<dow" Qnii 'u!opejskiej D 363-+*
3. Ostawa # dnia .6 lute\$o .,.,. !. o substancjach chemic#n"ch i ich mies#aninach (1#i. Q. # dnia .5 ma!ca .,.,. !.*
5. Ostawa # dnia .7 kwietnia .,.,. !. o odpadach w!a# # %o#po!#&d#eniami Minist!a V!odowiska (1#i. Q. .,.,. !. +06 po#. +. 53*
6. Ostawa # dnia ++ maja .,.,. !. o opakowaniach i odpadach opakowaniów"ch (1#i. Q. .,.,. !. /3 po#. /30*
. Ostawa # dnia .7 kwietnia .,.,. !. P!awo och!on" s!odowiska+* (1#i. Q. .,.,. !. 6 po#. +6, *
7. Ostawa # dnia .0 pa d#ielnika .,.,. !. o p!#ewo#ie d!o\$ow"m towa!ów niebe#piec#n"ch (1#i. Q. .,.,. !. +99 po#. +/7+* # pó niejs#"mi #mianami
0. %o#po!#&d#enie Minist!a Fd!owia # dnia 6 ma!ca .,.,.9! (1#i. Q. .,.,.9 n! 63 po#. 539* w sp!awie o#nakowania opakowaM substancji niebe#piec#n"ch i p!ep!atów niebe#piec#n"ch o!a# niektó! "ch p!ep!atów chemic#n"ch
9. %o#po!#&d#enie Minist!a Fd!owia # dnia 6 ma!ca .,.,.9! (1#i. Q. .,.,.9 n! 53 po#. 363* #mieniaj&ce !o#po!#&d#enie w sp!awie kl"te!iów i sposobu klas"7ikacji substancji i p!ep!atów chemic#n"ch
+, . %o#po!#&d#enie Minist!a Plac" i Polit"ki Apo#ec#nej # dnia .9 listopada .,.,. !. w sp!awie najw"Gs#"ch dopus#c#aln"ch st<GeM i nat<GeM c#"nnikóW s#kodliw"ch dla #d!owia w 3!odowisku p!ac" (1#i. Q. L! .+7 po#. +033* #e #mianami 1#i. Q. n! .+. po#. +7/9 # .,.,.6!K 1#i. Q. n! +/+ po#. ++5+, +5. # .,.,.7 !K 1#i. Q. n! +, 6 po#. 073 # .,.,.9 !K 1#i. Q. n! +5+ po#. 96, # .,.,. !.*
++. I 3wiad#enie !#&dowe # dnia +/ st#c#nia .,.,.9 !. w sp!awie wej3cia w G"cie #mian do #a2#c#nikóW A i J Qmow" eu!opejskiej dot#c#cej mi<d#"na!odowe\$o p!#ewo#u d!o\$owe\$o towa!ów niebe#piec#n"ch (A1%*, spo!#&d#onej w ?enewie dnia 3, w!#e3nia +967 !. (1#i. Q. .,.,.9 n! .7 po#. +/. *
+. . %o#po!#&d#enie Minist!a V!odowiska # dnia .7 w!#e3nia .,.,. !. w sp!awie katalo\$u odpadów (1#i. Q. .,.,. +n! ++. po#. .,.,./ *
3. I bwies#c#enie Minist!a ?ospoda!ki, Plac" i Polit"ki Apo#ec#nej # dnia .0 sie!pnia .,.,.3 !oku w sp!awie o\$os#enia jednolite\$o tekstu !o#po!#&d#enia Minist!a Plac" i Polit"ki Apo#ec#nej w sp!awie o\$óln"ch p!#episów be#piec#eMstwa i hi\$ien" p!ac" (1#i. Q. .,.,.3 n! +/9 po#. +/6, *
+5. %o#po!#&d#enie %ad" Minist!ów # dnia +, w!#e3nia +99/ !. w sp!awie w"ka#u p!ac w#b!onion"ch kobietom (1#i. Q. +9/ n! ++5 po#. 656* # pó niejs#& #miana (1#i. Q. .,.,. n! +.7 po#. +.9. *
+6. %o#po!#&d#enie Minist!a Fd!owia # dnia ., kwietnia .,.,.6! w sp!awie badan i pomia!ów c#"nnikóW s#kodliw"ch dla #d!owia w 3!odowisku p!ac" (1#i. Q. .,.,.6 n! 73 po#. /56* #e #miana (1#i. Q. .,.,.7 n! .5+ po#. +77. *
+/. %o#po!#&d#enie Minist!a Fd!owia i l pieki Apo#ec#nej # dnia 3, maja +99/! w sp!awie p!#ep!owad#ania badan leka!skich p!acownikóW, #ak!esu p!o7ilakt#c#nej opieki #d!owotnej nad p!acownikami o!a# o!#ec#eM leka!skich w"dawan"ch do celów p!#ewid#ian"ch w odeksie p!ac" (1#i. Q. +99/ n! /9 po#. 33. * # pó niejs#"mi #mianami (1#i. Q. .,.,. +n! 37 po#. 56+ i 1#i. Q. .,.,. +n! +.0 po#. +5, 6*
+7. %o#po!#&d#enie %ad" Minist!ów # dnia .5 sie!pnia .,.,.5! w sp!awie w"ka#u p!ac w#b!onion"ch m2odocian"m i wa!unkóW ich #at!udniania p!#" niektó! "ch p!acach (1#i. Q. .,.,.5 n! .,.,. po#. .,.,.57* # pó niejs#& #miana (1#i. Q. .,.,.6 n! +3/ po#. ++56*
+0. Ostawa # dnia .9 lipca .,.,.6! o p!#eciwd#ia2aniu na!komanii (1#i. Q. .,.,.6 n! +79 po#. +506* #e #miana (1#i. Q. .,.,./ n! .+,.,. po#. 0./ o!a# %o#po!#&d#enie () '* L! .73-.,.,.5 Pa!lamentu 'u!opejskie\$o i %ad" # dnia ++ lute\$o .,.,.5! w sp!awie p!eku!so!ów na!kot"ków (1#i. Q!#i.) ' D , 57 # dnia +0.,.,.,.6* i %o#po!#&d#enie () '* i %ad" L! +.+,.,.,.6 # dnia ., \$!udnia .,.,.5! ok!e3laj&ce\$o #asad" nad#o!owania handlu p!eku!solami na!kot"ków pomi<d#") spólnota a paMstwami t!#ecimi (1#i. Q!#i.) ' D ., # ./.+,.,.,.6., st!i. +K 1#i. Q!#i.) ' Polskie w"danie specjalne # .,.,.6!, t. 50, st!. +.5 o!a# #miana (1#i. Q. .,.,. +n! /3 po#. 3. *
+9. %o#po!#&d#enie Minist!a Fd!owia # dnia 0 lute\$o .,.,. !. w sp!awie w"ka#u substancji niebe#piec#n"ch w!a# # ich klas"7ikacja i o#nakowaniem (1#i. Q. .,.,. +n! .7 po#. +5, # dnia ., lute\$o .,.,. !.*
.. . Ostawa # dnia .6 lute\$o .,.,. +o substancjach chemic#n"ch i ich mies#aninach (1#i. Q. .,.,. +n! /3 po#. 3. *
.. . %o#po!#&d#enie omisji (Q' L% .6-.,.,.++ # dnia +6 ma!ca .,.,. !. #mieniaj&ce #a2#c#nik > do !o#po!#&d#enia () '* n! +9,7-.,.,./ Pa!lamentu 'u!opejskie\$o i %ad" w sp!awie !ejest!acji, ocen", ud#ielania #e#woleM i stosowan"ch o\$!anic#eM w #ak!esie chemikaliów (%' AB@* . . . %I FPI %FA1F' L>' I M>AP> (Q' * 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 sp!awie klas"7ikacji, o#nakowania i pakowania substancji i mies#anin
.3. %I FPI %FA1F' L>' I M>AP> (Q' * L% .63-.,.,.++ # dnia +6 ma!ca .,.,. !. #mieniaj&ce !o#po!#&d#enie () '* n! +9,7-.,.,./ Pa!lamentu 'u!opejskie\$o i %ad" w sp!awie !ejest!acji, ocen", ud#ielania #e#woleM i stosowan"ch o\$!anic#eM w #ak!esie chemikaliów (%' AB@* w odniesieniu do #a2#c#nika 0>>>

Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

J!ak dan"ch.

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Pełne znaczenie zwrotów i symboli użytych w karcie:

C	Substancja w"soce łatwopalna.
L	Substancja niebezpieczna dla środowiska
Oi	Substancja drażniąca.
On	Substancja szkodliwa.
4	Substancja toksyczna.
%++	Produkt w"soce łatwopalny.
%30	1#ia2a drażniąco na skórę.
%56	Może powodować łaskę.
%50- ,	1#ia2a szkodliwie dla środowiska oddychanego powietrza w następnym okresie w następnym okresie ważności na powietrze.
%6, -63	1#ia2a bardzo toksyczna nie na oddychanie wodne może powodować śmierć u ludzi i zwierząt w środowisku wodnym.
%/3	Możliwe! "ko szkodliwe dla zwierząt na dziecku w żonie matki.
%/6	1#ia2a szkodliwie może powodować uszkodzenie płuc w przypadku podrażnienia.
%/7	Pa! "może w"wołać uczucie senności i zawrotów głowy.
@. . 6) "soce łatwopalna ciecz i para!.
@3, 5	Podrażnienie i dostanie się do oddychanego powietrza może spowodować śmierć.
@3+6	1#ia2a drażniająco na skórę.
@33/	Może w"wołać uczucie senności lub zawrotów głowy.
@36,	Może powodować łaskę.
@3/+d	Podejrzewa się, że dla zwierząt szkodliwie na dziecku w żonie matki.
@373	Może powodować uszkodzenie narządów oddechowych lub na powietrze powtarzane.
@5, ,	1#ia2a bardzo toksyczna nie na oddychanie wodne.
@5+,	1#ia2a bardzo toksyczna nie na oddychanie wodne, powoduje śmiertelne skutki.

Telefony alarmowe ze względu na podział terytorialny:

Bentum >no!macji 4oks"kolosic#nej > linika Bho!ób) ewn<!#n"ch i l st!"ch Fat!uH Akademia Med"czna w ?daMsku (województwa9 pomorskie, #achodniopomorskie, wamiłmsko-ma#u!skie, kujawsko-pomorskie 4el. S 50 60 359 . 0 3+
l 3!odek in7o!macji 4oks"kolosic#nej linika 4oks"kolosii Bolle\$ium Medicum OP, !akowski A#pital Apecjalist"czn" im. D. %"d"\$ie!a (województwa9 małopolskie, podkarpacie, 3l&skie, 3wi<tok!#"skie* 4el. S 50 +. /5/ 07 , /
l 3!odek in7o!macji 4oks"kolosic#nej l dd#ia2 4oks"kolosii i Bho!ób) ewn<!#n"ch FIF Po#naM-PeG"ce, A#pital im. C!ancis#ka %as#ei (województwa9 wielkopolskie, dolnośląskie, lubuskie, opolskie* 4el. S 50 /+ 050 +, ++
Jiu!o >no!macji 4oks"kolosic#nej >>> l dd#ia2) ewn<!#n" # Pododd#ia2em 4oks"kolosii A#pital P!aski p.w. P!emienienia Palskie\$o,) als#awa (województwa9 ma#owiecki, 2ód#kie, podkarpacie, lubelskie* 4el. S 50 . . /+9 // 65 wew. +. 5,*

Inne informacje:

Faleca się stosować do ws"stkich mi<d#"nałodow"ch, nałodow"ch i lokaln"ch le\$ulacji i w"możów, które mają zastosowanie. Fw!acam" uwa\$< uG"tkowników na istnienie inn"ch #aleceM u#upełniaj&c"ch te w"możi.

4a ka!ta dan"ch u#upełnia technic#n& ka!t< inst!ukc"jn&-et"kie<, ale jej nie #ast<puje. Pow"Gs#e dane op!acowano na podstawie najnowszej naszej wiedzy i opisuj& produkt # punktu widzenia w"możów och!on" #d!owia i 3!odowiska naturalnego o!a# bezpieczn"ch #asad post<powania. Lie powinn" one b" H inte!etowane jako \$wa!ancja i #ast<pstwo spec"7ikacji produktu.

Ci!ma AM 4echnolo\$ia jest p!ekonana, Ge in7o!macje podane w niniejszej karcie s& dok!adne i pewne w dniu op!acowania. Lie biel#e odpowied#ialności #a sposób ich w"ko!#"st"wania. Pod Gadn"m walunkiem uG"tkownic" nie s& #wolnieni #e #najomości i stosowania le\$ulacji p!awn"ch dot"cz&c"ch ich d#ia2alności \$ospoda!c#ej.