

 Polwax S.A.		Karta Charakterystyki Substancji/Mieszaniny
Nr karty: KCh/LP/50	Nazwa produktu: <u>Antyzbrylacz do nawozów</u>	
Data wydania: 31.03.2008 Data aktualizacji: 08.05.2013	Wydanie 7	

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa substancji/mieszaniny: **Antyzbrylacz do nawozów**

Nr rejestracji substancji/mieszanina: nie dotyczy

Nr normy: WT-2007/LP-45; WT-2009/LP-51
WT-2009/LP-52; WT-2009/LP-53

1.2 Istotne zastosowania zidentyfikowane substancji lub mieszaniny i zastosowania odradzane

Antyzbrylacz do nawozów jest stosowany jako kondycjoner do zabezpieczania granuli nawozów sztucznych przed zbrylaniem i pyleniem.

1.3 Identyfikacja przedsiębiorstwa

Polwax S.A.
ul. 3 Maja 101
38-200 Jasło
tel. (013) 44 66 241
biuro@polwax.pl

- 1.4 Telefon alarmowy: (032) 32 37 555 (czynny w godz. 8⁰⁰-16⁰⁰ w dni robocze)
lub (032) 32 37 558 (czynny w godz. 8⁰⁰-16⁰⁰ w dni robocze)

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Na podstawie zasad zawartych w Ustawie z dnia 25 lutego 2011 r. *o substancjach chemicznych i ich mieszaninach* (Dz.U.2011 nr 63 poz.322 z późn. zm.) **mieszanina jest zaklasyfikowana jako drażniąca.**

Xi; R36 – działa drażniąco na oczy,

Pełne brzemienia symboli i zwrotów znajdują się w pkt.16

2.2 Elementy oznakowania



R 36

Działa drażniąco na oczy

2.3 Inne zagrożenia

Brak dodatkowych wymagań związanych z oznakowaniem mieszaniny.

 Polwax S.A.		Karta Charakterystyki Substancji/Mieszaniny
Nr karty: KCh/LP/50	Nazwa produktu: <u>Antyzbrylacz do nawozów</u>	
Data wydania: Data aktualizacji:	31.03.2008 08.05.2013	Wydanie 7

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszaniny:

Nazwa substancji:	Identyfikacja substancji:	Rozporządzenie 1207/2008		Dyrektywa 67/548/EWG	
		Klasa zagrożenia	Zwroty H	Symbol zagrożenia	Zwroty R
Aminy, uwodorniony alkil łojowy	Zawartość: <9% do klasyfikacji uwzględniono najwyższą zawartość Nr CAS: 61788-45-2 Numer rejestracyjny 01-2119473799-15-0002	Eye Dam.1 Skin Irrit. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1	H318 H315 H373 H400	Xn Xi N	R38 R41 R48/22 R50

Znaczenie użytych symboli zagrożenia i zwrotów H (wg. Rozporządzenia 1207/2008) :

- Eye Dam. - Poważne uszkodzenie oczu
- Skin Irrit. - Działanie drażniące na skórę
- STOT RE - Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane
- Aquatic Acute - Stwarza zagrożenie dla środowiska wodnego

- H 318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- H 315 - Działa drażniąco na skórę
- H 373 - Może spowodować uszkodzenie narządów w następstwie długotrwałego lub powtarzanego narażenia
- H 400 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

Znaczenie użytych symboli zagrożenia i zwrotów R (wg. Dyrektywy 67/548/EWG) :

- Xn - Substancja szkodliwa
- Xi - Substancja drażniąca
- N - Substancja niebezpieczna dla środowiska

- R38 - Działanie drażniące na skórę
- R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
- R48/22 - Działa szkodliwie po połknięciu; stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia
- R50 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Inhalacja

Ze względu na niską lotność ryzyko inhalacji jest praktycznie wykluczone, choć możliwe w przypadku przegrzania produktu.

W przypadku złego samopoczucia zapewnić poszkodowanemu dostęp świeżego powietrza i spokój. Jeżeli nie nastąpi poprawa zapewnić pomoc lekarską.

Kontakt z oczami

W przypadku kontaktu z oczami, należy je natychmiast przemywać przy odwiniętych powiekach czystą wodą przez 20÷30 minut. Gdy ból oka nie ustępuje zasięgnąć porady lekarza okulisty.

 polWAX <i>Parafiny przemysłowe</i>		Karta Charakterystyki Substancji/Mieszaniny	
Polwax S.A.			
Nr karty: KCh/LP/50		Nazwa produktu: <u>Antyzbrylacz do nawozów</u>	
Data wydania: 31.03.2008 Data aktualizacji: 08.05.2013		Wydanie 7	

Kontakt ze skórą

Produkt może powodować uczulenie. Zmyć skórę wodą z mydłem. Nie używać żadnych rozpuszczalników organicznych. W przypadku kontaktu skóry z gorącym produktem, w celu zminimalizowania skutków poparzeń należy szybko ochłodzić miejsce kontaktu wodą. W przypadku wystąpienia podrażnienia skontaktować się z lekarzem. Odzież przed następnym użyciem wyprać.

Spożycie

Ze względu na stałą postać w temperaturze otoczenia, występuje małe prawdopodobieństwo spożycia produktu.

Przy połknięciu przepłukać usta wodą. Jeżeli jednak nastąpi pogorszenie samopoczucia zapewnić pomoc lekarską.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki działania

Symptomy i efekt działania: Produkt działa drażniąco na oczy. Kontakt ze skórą może wywołać uczulenie.

Stopiony produkt może powodować poparzenia.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanymi

W każdym z powyżej podanych przypadków postępowania, gdy zaburzenia nie ustępują, należy **natychmiast** wezwać lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie produktu lub etykietę.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Zalecenia ogólne

- natychmiast zawiadomić Straż Pożarną,
- zawiadomić otoczenie o pożarze,
- zapewnić wolną drogę ewakuacyjną,
- usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii, w razie potrzeby zarządzić ewakuację,
- zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą z bezpiecznej odległości.

5.1 Środki gaśnicze

Zalecane środki gaśnicze: Suche środki gaśnicze, piana gaśnicza. Dwutlenek węgla, piasek i ziemia mogą być używane tylko do gaszenia małych pożarów.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Ze względu na możliwość rozprzestrzeniania pożaru nie stosować wody w zwartym strumieniu (można zastosować wodę do oziębiania pojemników narażonych na kontakt z ciepłem lub płomieniem).

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia związane z gaszeniem pożarów: Pod wpływem wysokiej temperatury mogą tworzyć się pary produktu, które są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się na poziomie gruntu, a po napotkaniu źródła ognia mogą spowodować ponowny zapłon. Palący się produkt może pływać po powierzchni wody.

 polWAX <i>Parafiny przemysłowe</i>		Karta Charakterystyki Substancji/Mieszaniny	
Polwax S.A.			
Nr karty: KCh/LP/50		Nazwa produktu: <u>Antyzbrylacz do nawozów</u>	
Data wydania: 31.03.2008 Data aktualizacji: 08.05.2013		Wydanie 7	

Zagrożenia związane z uwalnianiem substancji szkodliwych podczas spalania i rozkładu termicznego:

Przy niecałkowitym spalaniu może powstawać tlenek węgla.

Niebezpieczne reakcje: Jedynie przy kontakcie z substancjami powodującymi reakcje egzotermiczne (np. substancjami silnie utleniającymi).

Sposoby zwalczania pożarów: Nie należy wchodzić na teren pożaru bez odpowiedniego zabezpieczenia (odzież, sprzęt ochronny). Walka z ogniem powinna odbywać się z bezpiecznej odległości. Pary produktu rozcieńczać rozproszonymi prądami wody. Ciepło może powodować wzrost ciśnienia i rozrywanie zamkniętych pojemników, co wpływa na rozprzestrzenianie się ognia, wzrasta ryzyko poparzenia i zranienia. Dlatego zbiorniki narażone na działanie ognia lub wysokiej temperatury należy chłodzić wodą z bezpiecznej odległości, o ile to możliwe usunąć je z obszaru zagrożenia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Pożary w zamkniętych lub słabo wentylowanych pomieszczeniach mogą być gaszone wyłącznie przez przeszkolonych strażaków wyposażonych w odzież ochronną i atestowane aparaty oddechowe z niezależnym dopływem powietrza.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Zalecenia ogólne

- natychmiast zabezpieczyć źródło wycieku: zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić miejsce wycieku,
- niezwłocznie zgłosić o zaistniałej sytuacji odpowiedzialnym za ochronę przeciwpożarową i ochronę środowiska,
- rozlewiska zabezpieczyć przed rozprzestrzenianiem się tworząc bariery z piasku, ziemi lub materiału pochłaniającego,

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

Dla osób nie należących do personelu udzielającego pomocy: Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się produktem opisane w punktach 7 i 8.

Dla osób udzielających pomocy: Stosować antystatyczną odzież ochronną, rękawice ochronne (kauczuk nitrylowany, NBR) oraz buty antypoślizgowe.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Należy nie dopuścić do przedostania się wycieku do studzienek ściekowych, kanalizacji, ponieważ zastygający produkt może spowodować ich zatkanie.

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

Ze względu na wysoką temperaturę krzepnięcia, wycieki produktu szybko zastygają, co ułatwia ich utylizację. Rozlany (zastygnięty) produkt zebrać dostępnym sprzętem i umieścić w oznakowanym pojemniku do późniejszego odzyskania lub usunięcia zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki kontroli ryzyka i sposób obchodzenia się produktem opisane w punktach 7 i 8. Postępowanie z odpadami – punkt 13

 Polwax S.A.		Karta Charakterystyki Substancji/Mieszaniny	
Nr karty:	KCh/LP/50	Nazwa produktu:	<u>Antyzbrylacz do nawozów</u>
Data wydania:	31.03.2008	Wydanie 7	
Data aktualizacji:	08.05.2013		

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI I ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania

Podczas prac z produktem należy przestrzegać ogólnych zasad i przepisów bhp i ppoż. Przy manipulowaniu produktem stosować wentylację mechaniczną – wyciągową. Stosować narzędzia nie wywołujące iskrzenia.

Chronić produkt przed kontaktem z ogniem otwartym.

Unikać kontaktu produktu ze skórą i oczami oraz wdychania par w przypadku zaistnienia warunków przegrzania produktu. Stosować odzież ochronną i sprzęt ochronny.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać produkt w chłodnym, suchym pomieszczeniu wyposażonym w instalację wentylacyjną. Na obszarze magazynu przestrzegać zakazu palenia, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących.

Opakowania powinny być zamknięte i prawidłowo oznakowane, umieszczone z dala od źródeł ciepła oraz silnych środków utleniających. Unikać wystawiania na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Opakowanie powinno zabezpieczać produkt przed dostępem wilgoci, zanieczyszczeń mechanicznych i powietrza.

Produkt w stanie ciekłym (lub stałym) należy przechowywać w zbiornikach zamkniętych, wyposażonych w instalację grzewczą.

Temperatura przechowywania

W stanie stałym w temperaturze otoczenia, w stanie ciekłym w temperaturze 60-80°C.

Nie przekraczać 95°C.

Opakowanie

Używać opakowań odpornych na działanie węglowodorów.

7.3. Specyficzne zastosowania

Antyzbrylacz do nawozów stosuje się do zabezpieczania granulacji nawozów sztucznych przed zbrylaniem i pyleniem.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dla produktu parametry kontroli narażenia nie są ustalone.

8.2. Kontrola narażenia

Wykonywać badania czynników fizycznych i chemicznych w środowisku pracy.

Stosować rękawice odporne na działanie oleju, okulary ochronne, buty gumowe, standardową odzież ochronną.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

- Postać: ciało stałe o konsystencji pasty
- Zapach: naftowy, z lekko wyczuwalnym zapachem amoniaku
- Barwa: jasnobieżowa do brązowej
- Temperatura krzepnięcia: nie niższa niż 48,0°C

Nr karty:

KCh/LP/50

Nazwa produktu:

Antyzbrylacz do nawozów

Data wydania: 31.03.2008

Data aktualizacji: 08.05.2013

Wydanie 7

- Temperatura zapłonu: nie niższa niż 200°C
- Rozpuszczalność w wodzie: nie rozpuszcza się
- Inne rozpuszczalniki: we wszystkich rozpuszczalnikach organicznych

9.2 Inne informacje

Nie dotyczy

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**10.1 Reaktywność**

W normalnych warunkach przechowywania nie przejawia tendencji do niebezpiecznych reakcji.

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak informacji o możliwości wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki których należy unikać

Unikać narażenia na wysokie temperatury, nie używać w sąsiedztwie otwartego ognia i innych źródeł zapłonu.

10.5 Materiały niezgodne

Nie wykazuje tendencji do niebezpiecznych reakcji. Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W warunkach niepełnego spalania może wydzielać się tlenek węgla (CO).

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Inhalacja:** Pary i dymy – podrażnienie błon śluzowych nosa i gardła**Spożycie:** Może powodować podrażnienia jamy ustnej i gardła.**Kontakt z oczami:** Produkt działa drażniąco na oczy.**Kontakt ze skórą:** Może powodować uczulenie.**SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE****12.1 Toksyczność**

Nie dopuścić aby preparat dostał się do kanalizacji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

12.3 Zdolność do biokumulacji

Nie zawiera substancji klasyfikowanych jako PBT lub vPvB

12.4 Mobilność w glebie

Zastyga w temperaturze otoczenia. Brak zdolności do migracji w gruncie.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

W przypadku przedostania się do wody, zastyga i może przemieszczać się na jej powierzchni.

 polWAX <i>Parafiny przemysłowe</i>		Karta Charakterystyki Substancji/Mieszaniny	
Polwax S.A.			
Nr karty: KCh/LP/50		Nazwa produktu: <u>Antyzbrylacz do nawozów</u>	
Data wydania: 31.03.2008 Data aktualizacji: 08.05.2013		Wydanie 7	

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Klasyfikacja odpadów

Kod identyfikacyjny: **05 01 99 Inne nie wymienione odpady.**

Odpad nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt, który utracił swoje właściwości (np. w wyniku jego zanieczyszczenia) należy w miarę możliwości odzyskać poprzez filtrację i rafinację. Nienadający się do regeneracji produkt, a także odpady nim zanieczyszczone powstałe, np. po wycieku, należy magazynować tylko w wyznaczonych miejscach.

Nie usuwać odpadu do kanalizacji, nie dopuścić do zanieczyszczenia nim wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

Przetwarzanie odpadów zgodnie z obowiązującym ustawodawstwem: krajowym i lokalnym. Opakowania jednorazowego użycia zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach, natomiast opakowania wielokrotnego użycia po oczyszczeniu mogą być dalej stosowane. Opakowania powinny być odporne na węglowodory, zamykane i oznakowane.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Regulacje międzynarodowe – produkt nie podlega przepisom przewozowym o transporcie materiałów niebezpiecznych – przepisy RID/ADR.

Produkt można przewozić dowolnymi środkami transportu, stosując się do przepisów obowiązujących w transporcie kolejowym i drogowym.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Obowiązkiem użytkownika jest stosowanie się do wszystkich międzynarodowych, krajowych i lokalnych norm i przepisów oraz ocena bezpieczeństwa użycia produktu.

Obowiązujące przepisy prawne:

1. 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) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów (Dz.Urz. UE seria L nr 396 z 30 grudnia 2006r. oraz sprostowanie Dz.Urz. UE seria L nr 136 z 29 maja 2007r. z późn. zm.).
2. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.Urz. UE L 353/2 z 31.12.2008).
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U.2011 nr 63 poz.322 z późn. zm.).

 polWAX <i>Parafiny przemysłowe</i>		Karta Charakterystyki Substancji/Mieszaniny	
Polwax S.A.			
Nr karty: KCh/LP/50		Nazwa produktu: <u>Antyzbrylacz do nawozów</u>	
Data wydania: 31.03.2008 Data aktualizacji: 08.05.2013		Wydanie 7	

4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. Poz. 1018).
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012 poz. 445).
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U.2013 poz. 21)
7. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2001 nr 112 poz.1206).
8. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.2001 nr 63 poz.638 z późn. zm.).
9. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks Pracy (t.j. Dz.U.1998 nr 21 poz.94 z późn. zm.).
10. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz.U.2003 nr 169 poz.1650 z późn. zm.).
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.2011 nr 33 poz.166.).
12. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U.2005 nr 11 poz.86 z późn. zm.).
13. 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.2002 nr 217 poz.1833 z późn. zm.).
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 22 maja 2012 w sprawie sposobu oznakowania miejsc, rurociągów oraz pojemników i zbiorników służących do przechowywania lub zawierających substancje niebezpieczne lub mieszaniny niebezpieczne (Dz.U.2012 poz.601 z późn. zm.).
15. Dyrektywa 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, opakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych
16. Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (t.j. Dz.U. 2011 nr 110 poz. 641)
17. Dyrektywa Rady 94/55/WE z dnia 21 listopada 1994r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich w odniesieniu do transportu drogowego towarów niebezpiecznych (Dz. Urz. Seria L nr 319 z 12 grudnia 1994r.) zmieniona Dyrektywą Komisji 2004/111/WE (Dz. Urz. Seria L nr 365 z 10 grudnia 2004r.) oraz Dyrektywą Komisji 2006/89/WE (Dz. Urz. Seria L nr 305 z 3 listopada 2006r.).
18. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz.1367 z późn. zm.).
19. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997r. – Prawo o ruchu drogowym (t.j.Dz.U.2012 poz.1137 z późn. zm.).
20. Regulamin o międzynarodowym przewozie kolejami towarów niebezpiecznych (RID) wydany na podstawie Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami (COTIF) sporządzony w Bernie dnia 9 maja 1980r. (Dz.U.85.34.158 z późn. zm.).
21. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzeniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U.2006 nr 137 poz.984 z późn. zm.).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

 Polwax S.A.		Karta Charakterystyki Substancji/Mieszaniny	
Nr karty: KCh/LP/50		Nazwa produktu: <u>Antyzbrylacz do nawozów</u>	
Data wydania: 31.03.2008 Data aktualizacji: 08.05.2013		Wydanie 7	

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- Xi** – drażniący;
R36 – działa drażniąco na oczy;

Niniejszą Kartę Charakterystyki wykonano zgodnie z zasadami określonymi w Rozporządzeniu REACH i CLP, na podstawie dostępnych wiadomości literaturowych opisanych m.in. przez specjalnie do tego celu powołane organizacje międzynarodowe oraz według najlepszej naszej wiedzy. Analizy własności fizykochemicznych są na bieżąco wykonywane na zlecenie Polwax S.A. w laboratorium.

OŚWIADCZENIE

Informacje przedstawione w niniejszej Karcie Charakterystyki zawierają stan naszej wiedzy na dzień wydania karty. Zwracamy uwagę Dalszym Użytkownikom i Dystrybutorom, że nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe stosowanie naszego produktu w sposób inny niż przez nas zalecany. Środki ostrożności odnośnie zdrowia i bezpieczeństwa oraz porady w sprawach ochrony środowiska zapisane w Karcie nie muszą być odpowiednie dla wszystkich indywidualnych osób czy instytucji. Obowiązkiem Stosującego jest dokonanie oceny oraz stosowanie opisanego produktu w sposób bezpieczny i zgodnie z całym obowiązującym prawem i przepisami. Przepisy wymienione w Karcie w żaden sposób nie zwalniają Użytkownika z przepisów dotyczących jego działalności.

Niniejszy dokument opracowano w Polwax S.A.

**KARTĘ CHARAKTERYSTYKI NALEŻY BEZZWŁOCZNIE PRZEKAZAĆ
W DÓŁ ŁAŃCUCHA DOSTAW**