

Nazwa produktu: **613-0008**

Data aktualizacji : 2013.01.28

Wersja: IV

Sporządzono w dniu:2007.08.16

1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**Nazwa handlowa: **613-0008****WACO-FIX-wielowarstwowy PÓLMAT****1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzone**

Zastosowania zidentyfikowane : Produkt lakierniczy do zabezpieczania i/lub podnoszenia wartości estetycznej wyrobów z drewna

Zastosowania odradzone: Inne niż wymienione powyżej

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

STERGO SP Z O.O.

UL. POZNAŃSKA 102

63-800 GOSTYŃ

Tel/ Fax 65 572 28 47

e-mail: biuro@stergo.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

998 lub 112, lub najbliższa terenowa jednostka PSP.

Informacja toksykologiczna w Polsce 042/ 631 47 24 (w godz. 7-15 tej)

2. Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999r.

(DZ. Urz. UE L 200) lub z dyrektywą Rady 67/548/EWG produkt jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny

Oznaczenie zagrożeń:**F** Produkt wysoce łatwo palny.**Xi** Produkt drażniący**Szczególne wskazówki dotyczące zagrożenia dla człowieka i środowiska:**

Produkt wysoce łatwo palny.

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Działa drażniąco na oczy.

Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

2.2. Elementy oznakowania**Symbol i określenie rodzaju niebezpieczeństwa:****Xi** Produkt drażniący**F** Produkt wysoce łatwo palny**Zamieszczony na etykiecie składnik wywołujący zagrożenie:****Zwroty R:**

R 11 Produkt wysoce łatwo palny.

R 36 Działa drażniąco na oczy

R 52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R 67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zwroty S:

7/9 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym.

15 Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

16 Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu – nie palić tytoniu.

23 Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy

24/25 Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

26 zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

2.3. Inne zagrożenia

PBT : nie stosuje się

vPvB : nie stosuje się

Nazwa produktu: **613-0008**
 Data aktualizacji : 2013.01.28
 Sporządzono w dniu:2007.08.16

3. Skład /informacja o składnikach

Opis: mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami

Składniki niebezpieczne :

Nazwa składnika Nr CAS/ /Nr REACH	Nr WE Symbol	Zawartość-% Zwroty R
Octan butylu 123-86-4 01-2119485493-29 CLP: Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	204-658-1	25-50 R10- R66-R 67
Octan etylu 141-78-6 01-2119475103-46 CLP: Flam. Liq. 2, H 225; Eye irrit. 2, H319; STOT SE 3, H 336	205-500-4 Xi R11	< 12,5 R 11- R 36- R 66- R 67
2- Propanol 67-63-0 01-2119457558-25 CLP: Flam. Liq.2, H 225; Eye Irrit.2, H 319, STOT SE 3, H 336	200-661-7 Xi F	2,5- 10 R 11- R 36- R67
Azotan celulozy CLP; Expo. 1,1, H 201	E	2,5 -10 R 3
Aceton 67-64-1 01-2119471330-49 CLP: Flam. Liq. 2, H 225; Eye Irrit. 2, H 319; STOT SE 3, H 336	200-662-2 Xi F	2,5- 10 R 11- R 36- R36- R 66- R 67
Ksylene 1330-20-7 01-2119486136-34 CLP: Flam.Liq3-H226; STOT RE2, H373; ASP. Tox. 1, H304; Acute Tox.4-H312, H332 ; Skin Irrit.2-H315; Eye Irrit 2, H319; STOT SE 3 H335	215-535-7 Xn Xi	2,5- 10 R10- R20/21- R 38
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) 64742-82-1 CLP: Falam Liq. 3, H 226; ASP. Tox. 1, H 304	265-185-4 Xn N	< 0,5 R 10- R 51/53- R 65- R 66- R 67
Eter monometylowy glikolu propylenowego 107.98.2 1- 2119457435-35 CLP; Flam. Liq. 3, H 226; STOT SE 3, H 336	203-539-1	2,5- 10 R 10- R 67
C7-C9 Hydrocarbons, , n-alkanes, isoalkanes, cyclics 01-2119473851-33 CLP: Flam. Liq. 2, H 225, ASP. Tox. 1, H304 , Aquatic Chronic 2, H 411, STOT SE 3, H 336	920-750-0 Xn F N	2,5- 10 R 11- R 51/53-R 65-R 66-R67

Produkt nie zawiera tworzyw z SVHC-listy kandydatów w koncentracji albo stężeniu >0,1 %
 Pełna treść przytoczonych zwrotów R podana jest w pkt. 16 karty charakterystyki

Nazwa produktu: **613-0008**

Data aktualizacji : 2013.01.28

Sporządzono w dniu:2007.08.16

4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: Przy wystąpieniu symptomów lub w przypadkach wątpliwych należy zasięgnąć porady lekarskiej. Przy utracie przytomności nie podawać nic przez usta.

Po wdychaniu: Zapewnić dopływ świeżego powietrza, poszkodowanego ułożyć w pozycji leżącej i zadbać aby miał ciepło. Przy nieregularnym oddechu lub przy zatrzymaniu oddechu zastosować sztuczne oddychanie. Przy utracie przytomności ułożyć stabilnie na boku i zasięgnąć porady lekarskiej.

Po styczności ze skórą: Natychmiast zdjąć zabrudzone i mokre ubranie. Mokłą skórę umyć dobrze wodą i mydłem lub innym nadającym się do tego celu środkiem. Nie używać żadnych rozpuszczalników lub rozcieńczalników!

Po styczności z okiem: Powieki trzymać otwarte i przynajmniej przez 10 minut obficie przemywać czystą, bieżącą wodą (usunąć przedtem szkła kontaktowe); zasięgnąć porady lekarskiej.

Po przełknięciu: Poszkodowanemu zapewnić spokój. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Piana odporna na działanie alkoholu, dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, mgła wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Z przyczyn bezpieczeństwa nie stosować bezpośredniego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe i niebezpieczeństwo wybuchu: Opary rozpuszczalników są cięższe od powietrza i rozprzestrzeniają się nad podłożem. Opary wraz z powietrzem tworzą mieszaninę wybuchową.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Przy pożarze powstaje gęsty czarny dym. Wdychanie niebezpiecznych produktów rozkładu może spowodować poważne szkody dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalne postępowanie przeciwpożarowe: Zamknięte zbiorniki znajdujące się w pobliżu ogniska pożaru chłodzić mgłą wodną. Chronić źródła wody i kanalizację przed skażeniem wodą gaśniczą.

Specjalne wyposażenie ochronne: Sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Zawiadomić otoczenie o awarii. Usunąć z obszaru zagrożenia wszystkie osoby nie biorące udziału w likwidowaniu awarii. W razie potrzeby zarządzić ewakuację. Wywietrzyć dobrze pomieszczenie . Nie wdychać oparów.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących ścieków. Zapobiec przedostaniu się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Przy zanieczyszczeniu rzek, jezior lub przewodów kanalizacyjnych zawiadomić zgodnie z obowiązującymi przepisami właściwe instytucje.

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

O ile to możliwe zlikwidować wyciek (uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym)Przy dużych wyciekach wylany materiał ograniczyć za pomocą niepalnej substancji absorbującej (np.: piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, trociny, wermikulity) i zebrać zgodnie z lokalnymi przepisami w celu unieszkodliwienia do przeznaczonych do tego celu zbiorników. Oczyszczać przede wszystkim za pomocą środków czyszczących, możliwie nie stosować żadnych rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat bezpiecznej obsługi patrz pkt 7

Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego patrz pkt 8

Informacje na temat utylizacji patrz pkt 13

Nazwa produktu: **613-0008**
 Data aktualizacji : 2013.01.28
 Sporządzono w dniu:2007.08.16

7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania :

Chronić przed gorącym i bezpośrednim nasłonecznieniem słonecznym. Zadbaj o dobry nawiew /odsysanie w miejscu pracy .Unikać tworzenia się w powietrzu łatwopalnych i wybuchowych oparów pochodzących od rozpuszczalnika oraz przekraczania najwyższych dopuszczalnych stężeń. Produkt stosować tylko w miejscach położonych z dala od otwartego światła, ognia i innych źródeł zapłonu. Produkt może zostać naładowany elektrostatycznie, przy przelewaniu używać wyłącznie uziemionych przewodów. Zaleca się noszenie ubrania antystatycznego łącznie z obuwiem. Używać narzędzi nieiskrzących. Unikać kontaktu z oczami i skórą. Nie wdychać oparów i mgiełki natryskowej. Nie jeść, nie pić i nie palić przy pracy. Ze względu na aerozole i opary rozpuszczalników wydzielające się w komorach natryskowych pracownicy podczas natryskiwania lub innych prac powinni być wyposażeni w urządzenia ochraniające drogi oddechowe (aparaty ze sprężonym powietrzem) do czasu, kiedy koncentracja aerozoli i oparów rozpuszczalnika spadnie poniżej dopuszczalnej wartości.

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

Warunki bezpiecznego magazynowania: Stosować urządzenia elektryczne zabezpieczone przed wybuchem. Podłoże musi posiadać zdolność do przewodzenia elektrycznego. Zbiorniki należy trzymać szczelnie zamknięte. Nie opróżniać ich za pomocą ciśnienia, nie używać zbiorników ciśnieniowych! Palenie zabronione. Osobom nieupoważnionym wstęp wzbroniony. Otwarte pojemniki starannie zamknąć i przechowywać w pozycji stojącej, aby uniknąć jakiegokolwiek wycieku.

Wskazówki odnośnie wspólnego składowania: Nie przechowywać z materiałami silnie kwaśnymi, alkalicznymi oraz środkami utleniającymi. Nie składować w styczności ze środkami spożywczymi.

Dalsze wskazówki odnośnie warunków składowania: Przechowywać stale w zbiornikach, które odpowiadają pojemnikom oryginalnym. Przestrzegać wskazówek umieszczonych na etykiecie. Magazynować w temperaturze od 6do 35 °C w suchym i dobrze przewietrzonym miejscu. Chronić przed przegrzaniem i bezpośrednim nasłonecznieniem. Trzymać z dala od źródeł zapłonu.

7.3. Szczególne zastosowanie (a) końcowe

Brak dostępnych dalszych istotnych danych

8. Kontrola narażenia /środki ochrony indywidualnej.

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń. Można to osiągnąć stosując miejscowy wyciąg wzg. Wywietrznik lub wykorzystując ogólny system wentylacyjny. Najwyższe dopuszczalne stężenia niebezpiecznych składników nie mogą zostać przekroczone. Jeśli wartości te mimo zapewnienia dobrej wentylacji pomieszczeń zostaną przekroczone, stosować aparaty ochrony dróg oddechowych.

Parametry kontroli narażenia/ Najwyższe dopuszczalne stężenie niebezpiecznych składników:

Nazwa	NDS mg/m3	NDSch mg/m3
Octan butylu	200	950
Octan etylu	200	600
2-Propanol	900	1200
Aceton	600	1800
Ksilen	100	

Wartości wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002r w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy; Dz.U. nr 217 z 2002r.,poz.1833, z późniejszymi zmianami (2005 Dz.U. Nr 212, poz. 1769, 2007 Dz.U. Nr 161, poz. 1142, 2009 Dz.U. Nr 105, poz.873, 2010 Dz. U. Nr 141, poz. 950, 2011 DZ. U. nr 274, poz. 1621)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (DZ. U. Nr 33, poz. 166)

POLSKIE NORMY OCHRONNE

- PN-89/Z-01001/06 Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.
- PN Z-04008-7 : 2002 Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.

Nazwa produktu: **613-0008**
 Data aktualizacji : 2013.01.28
 Sporządzono w dniu:2007.08.16

8.2. Kontrola narażenia

Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi Rozporządzenia Ministra Gospodarki dnia 25 grudnia 2005 r w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259 poz. 2173)

Ochrona dróg oddechowych: Jeśli zanieczyszczenia powietrza przekroczą dopuszczalne stężenie, stosować sprzęt ochraniający drogi oddechowe z pochłaniaczem wielogazowym.

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu. Przy dłuższym lub powtórny kontakt: zastosować krem ochronny na te powierzchnie skóry, która miała kontakt z produktem. Przestrzegać zaleceń producenta.

Ochrona oczu: W celu ochrony przed opryskaniem produktem należy nosić gogle ochronne/ szczelne okulary ochronne.

Ochrona ciała: Należy nosić ubranie antystatyczne z włókien naturalnych (bawełna) lub z odpornych na wysoką temperaturę włókien syntetycznych. W przypadku kontaktu dokładnie umyć powierzchnię skóry

Techniczne środki ochronne: Wentylacja w pomieszczeniach zamkniętych

Zalecenia ogólne : Nie jeść, nie pić podczas pracy z produktem. Umyć dokładnie po zakończonej pracy. Zanieczyszczoną odzież wyprać przed ponownym założeniem

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny/wygląd: płynny
 Barwa : specyficzna dla produktu
 Zapach: dostrzegalny

	Wartość/Zakres	Jednostka	Metoda
Punkt zapłonu:	- 18	°C	
Temperatura wrzenia	55	°C	
Temperatura topnienia	nie jest określona		
Temperatura palenia się	230	°C	
Samozapłon	Produkt nie jest samozapalny		
Gęstość +/- 0,02: (20 °C)	0,915	g/cm ³	
Dolna granica wybuchu	1,2	Vol.-%	
Górna granica wybuchu	12,8	Vol.-%	
Rozpuszczalność w wodzie	nie lub mało mieszalny		
Wartość pH	neutralny		
Ciała stałe	28,5	%	
Rozpuszczalniki organiczne (+/-2):	69,5	%	
Woda	0,0	%	
Ciśnienie pary w 20 °C	100	hPa	
Lepkość kinetyczna 20 °C	30	s (DIN 53211/4)	

9.2. Inne informacje

10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Patrz punkty poniżej

10.2. Stabilność chemiczna

Przy użyciu zgodnym z zalecanymi wskazówkami – produkt stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne nie są znane

10.4. Warunki których należy unikać

Trzymać z dala od materiałów silnie kwaśnych i alkalicznych oraz od środków utleniających, aby uniknąć reakcji egzotermicznych.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych dalszych istotnych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu: Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozkładu jak np.: dwutlenek węgla, tlenek węgla, dym, tlenki azotu.

Nazwa produktu: **613-0008**
 Data aktualizacji : 2013.01.28
 Sporządzono w dniu:2007.08.16

11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Octan butylu	ustne LD50	13100 mg/kg(rat)	
	Skórne LD50	17600 mg/kg (rabbit)	
	Wdechowe LC50/4h	> 21,0 mg/l (rat)	
Octan etylu	ustne LD50	4934 mg/kg(rabbit)	
		4100 mg/kg (mice)	
		5620 mg/kg (rat)	
	Skórne LD50	>20000 mg/kg (rabbit)	
Ksylen	Wdechowe LC50/4h	> 22,5 mg/l (rat)	
	ustne LD50	4300 mg/kg(rat)	
	Skórne LD50	3200 mg/kg (rbt)	
2-Propanol	Wdechowe LC50/4h	21,7 mg/l (rat)	
	ustne LD50	5280 mg/kg(rat)	
	Skórne LD50	12800 mg/kg (rab)	
Aceton	Wdechowe LC50/4h	30 mg/l (rat)	
	ustne LD50	5800 mg/kg(rat)	
	Skórne LD50	20000 mg/kg (rbt)	
1,2-propylenoglycol-1-monomethylether	Wdechowe LC50/4h	76 mg/l (rat)	
	ustne LD50	5200 mg/kg(rat)	
	Skórne LD50	13500 mg/kg (rbt)	
	Wdechowe LC50/4h	54,6 mg/l (rat)	

Kontakt ze skórą : brak działania drażniącego

Kontakt z oczami : działania drażniące

Uczulanie ; żadne działanie uczulające nie jest znane

Wdychanie składników produktu powyżej wartości najwyższego dopuszczalnego stężenia może prowadzić do uszkodzenia zdrowia, jak podrażnienie błon śluzowych i organów oddechowych, uszkodzenia nerek i wątroby oraz naruszenia centralnego układu nerwowego. Oznaki i symptomy: bóle głowy, nudności, zmęczenie, osłabienie mięśni, działanie odurzające, a w wyjątkowych przypadkach utrata przytomności. Dłuższy lub powtórny kontakt z produktem narusza naturalną warstwę ochronną skóry i prowadzi do jej wysuszenia. Produkt może wtedy przedostać się przez skórę do ciała. Opryskanie produktem oczu może spowodować ich podrażnienie i nieodwracalne szkody.

12. Informacje ekologiczne

Brak danych specyficznych dotyczących oddziaływania mieszaniny. Nie dopuścić do przenikania do gleby, dróg wodnych i ścieków.

Ekotoksyczność: brak danych dotyczących ekotoksyczności mieszaniny

Mobilność: brak danych dotyczących mobilności mieszaniny

Biodegradowalność : brak danych specyficznych dotyczących mieszaniny

Bioakumulacja : brak danych specyficznych dotyczących mieszaniny

Inne skutki uboczne : brak danych specyficznych dotyczących mieszaniny

Wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu
 w/g Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010r.
 Dz.U.nr 16 z 2010r. poz. 87

wartości odniesienia w mikrogramach
 na metr sześcienny (μm^3)uśrednione
 dla okresu

	jednej godziny	roku kalendarzowego
octan butylu	100	8,7
octan etylu	100	8,7
aceton	350	30
ksylen	100	10

Nazwa produktu: **613-0008**
Data aktualizacji : 2013.01.28
Sporządzono w dniu:2007.08.16

13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odzyskiwać lub utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami odnoszącymi się do niebezpiecznych odpadów chemicznych. Nie zanieczyszczać środowiska. Nie usuwać wspólnie z odpadkami domowymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji. Niszczyć przez spalanie w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów. Jeżeli nie ma takiej możliwości, należy przekazać do uprawnionego odbiorcy odpadów. Puste opakowania mogą zawierać resztki produktu przez co mogą stwarzać zagrożenia.

Kod klasyfikacji odpadów mieszaniny rozcieńczalnikowej lub zawierającej substancje niebezpieczne ujęte w pkt 3: 08 11 11, dla wszystkich innych przypadków kod klasyfikacji odpadów : 08 01 12.

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach (DZ. U. 2013 poz. 21)

Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U.2001 Nr 63 poz.638) z późniejszymi zmianami.

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

14. Informacje dotyczące transportu

Numer UN 1263

Prawidłowa nazwa przewozowa UN 1263 FARBA(ACETON, Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa))

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie klasa 3(F1) materiały ciekłe zapalne
Nalepka 3

Grupa opakowań II

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : Uwaga: materiały ciekłe zapalne

Liczba Kemlera : 33

Numer EMS: F-E, S-E

Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC : nie nadający się do zastosowania

Ilości ograniczone (LQ) 5L

Kategoria transportowa 2

Kod zakazu przewozu przez tunele D/E

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity Dz.U.2011 nr 63 poz. 322)

- Produkt został sklasyfikowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012r w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U.2012 poz. 1018)

- Oznakowanie opakowań zgodne z Rozporządzeniem 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)

- Najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r.

(Dz.U.2002 nr 217 poz.1833 ,z późniejszymi zmianami Dz.U.2005 Nr 212, poz. 1769, Dz.U.2007 Nr 161, poz. 1142 oraz Dz.U. 2009 nr 105, poz.873, Dz. U. 2010 Nr 141, poz. 950, DZ. U. 2011 nr 274, poz. 1621)

- Wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu w/g Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 rDz. U. Nr 16 z 2010, poz. 87

- Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21)

- Przestrzegać przepisów ustawy z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych Dz.U.2001 Nr 63 poz.638 z późniejszymi zmianami. (tekst jednolity)

- Odpady sklasyfikowano według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001 nr 112 poz.1206)

- Karta sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) Dz.Urz. UE L 136

- Dyrektywa nr 1999/45/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 maja 1999 Dz. Urz. UE L 200

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nazwa produktu: **613-0008**
Data aktualizacji : 2013.01.28
Sporządzono w dniu:2007.08.16

16. Inne informacje

Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką, higieną pracy i ochroną środowiska. Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędy wynikające bezpośrednio lub pośrednio z niewłaściwego zastosowania produktu. Za znajomość i kontrolę warunków pracy użytkownika nie bierzemy odpowiedzialności. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich koniecznych przepisów. Produkt nie może być stosowany bez pisemnego zezwolenia do innych celów.

Niniejsza karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty charakterystyki dostarczonej przez producenta i (lub) internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i mieszanin chemicznych.

Wykaz zwrotów R:

- R 3 skrajne zagrożenie wybuchem wskutek uderzenia, tarcia, kontaktu z ogniem lub innymi źródłami zapłonu.
- R 10 Produkt łatwo palny
- R 11 Produkt wysoce łatwo palny
- R 20/21 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą
- R 36 dział drażniąco na oczy
- R 38 Działa drażniąco na skórę
- R 65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
- R 66 Powtarzające się narażenie może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.
- R 67 Pary mogą wywołać uczucie senności i zawroty głowy

Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej :

Ogólna aktualizacja

Szkolenia:

Osoby uczestniczące w obrocie produktem powinny zostać przeszkolone w zakresie postępowania, bezpieczeństwa i higieny.

Kierowcy pojazdów powinni odbyć przeszkolenie i uzyskać stosowne zaświadczenie zgodnie z wymaganiami przepisów ADR.

Wykaz skrótów:

- NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
 - NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
 - vPvB (Substancja) Bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
 - PBT (Substancja) Trwała i wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna
 - RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
 - ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
-
-