

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego		 Strona 1 / 10
Zgodnie z	Sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	
Wydano	01.04.2014 (N) wersja 2,0	
Zmieniono	30.04.2014 (PI) wersja 2,0	
Arkusz nr	00156-0204	
PASTA DO MONTAŻU - MONTSEAL		

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA RZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: PASTA DO MONTAŻU MONTSEAL

Nr artykułu:

593 1332

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Pasta do montażu opon samochodów osobowych i motocykli.

Zastosowania odradzane: Nie określono

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Producent / Dostawca

REMA TIP TOP AG

Gruber Strasse 63

D – 85586 Poing

Tel.: +49 (0) 8121-707-0

Dział udzielający informacji:

Dystrybutor

**PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUGOWO
PRODUKCYJNE TIP TOPOL**

ul. Kostrzyńska 33

62- 010 Pobiedziska

61 8 152 200

61 8 152 272

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: grazyna.maciejewska@tiptopol.com.pl

1.4. Nr telefonu alarmowego

(42) 631 47 24 (Centrum informacji toksykologicznej w Polsce czynny całą dobę) lub 112

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

Mieszanina nie została sklasyfikowana, jako niebezpieczna zgodnie z dyrektywą 1999/45/WE

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE

Mieszanina nie została sklasyfikowana, jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

2.2. Elementy oznakowania

Specjalne oznakowanie niektórych preparatów

EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia

Nieznane.

SEKCJA 3: SKŁAD /INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Preparat mydlany bez zawartości silikonu i olejów mineralnych.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego		 Strona 2 / 10
Zgodnie z	Sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	
Wydano	01.04.2014 (N) wersja 2,0	
Zmieniono	30.04.2014 (Pl) wersja 2,0	
Arkusz nr	00156-0204	
PASTA DO MONTAŻU - MONTSEAL		

Niebezpieczne składniki

Tekst zwrotów R i H patrz sekcja 16

2,2- OKSYDIETANOL		Ilość
Nr WE	203-872-2	<10 %
Nr CAS	111-46-6	
Nr identyfikacyjny	603-140-00-6	
Nr REACH	01-2119457857-21	
Klasyfikacja wg 67/548"EWG		
Symbol ostrzegawczy	Xn- Produkt szkodliwy	
Zwroty R	R 22	
Klasyfikacja wg1272//2008		
Klasa zagrożenia /Kategoria zagrożenia	Acute Tox.4, STOT RE2	
Zwrot określający zagrożenie	H302, H373	
ETAN-1,2-DIOL		
Nr WE	203-473-3	<5 %
Nr CAS	107-21-1	
Nr identyfikacyjny	603-027-00-1	
Nr REACH	01-2119456816-28	
Klasyfikacja wg 67/548"EWG		
Symbol ostrzegawczy	Xn- Produkt szkodliwy	
Zwroty R	R 22	
Klasyfikacja wg1272//2008		
Klasa zagrożenia /Kategoria zagrożenia	Acute Tox.4, STOT RE2	
Zwrot określający zagrożenie	H302, H373	

Tekst zwrotów R i H patrz sekcja 16

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1.Opis środków pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne

Zabrudzone, przesiąknięte ubranie należy natychmiast zdjąć.
Jeśli dolegliwości utrzymują się zasięgnąć porady lekarskiej.



W przypadku wdychania

Jeżeli na skutek nieszczęśliwego wypadku poszkodowana osoba wdychała opary lub produkty rozkładu, należy przenieść taką osobę na świeże powietrze.

W przypadku kontakt ze skórą

Zmyć dużą ilością wody z mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami

Oczy należy natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami.
Jeżeli podrażnienie oczu nie ustępuje zasięgnąć specjalistycznej porady lekarskiej.

W przypadku połknięcia

Wywołać wymioty u osoby przytomnej.
Wymiotująca osobę, leżącą na plecach, należy przewrócić na bok.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego		 Strona 3 / 10
Zgodnie z	Sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	
Wydano	01.04.2014 (N) wersja 2,0	
Zmieniono	30.04.2014 (PI) wersja 2,0	
Arkusz nr	00156-0204	
PASTA DO MONTAŻU - MONTSEAL		

Skonsultować się z lekarzem.

Decyzja o wywołaniu wymiotów musi być podjęta przez lekarza.

4.2.Najważniejsze ostre i opóźnione objawy skutków narażenia

Wdychanie oparów może spowodować umiarkowane podrażnienie błon śluzowych.

Powtarzające się lub trwające długotrwale działanie może podrażniać oczy i skórę.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1.Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana gaśnicza odporna na działanie alkoholu, dwutlenek węgla (CO₂), stałe środki gaśnicze, rozproszony strumień wody.

Zabronione środki gaśnicze

Zwarty strumień wody.

5.2.Szczegółne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą wydzielać się:

Tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂).

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Należy stosować maskę przeciwgazową izolującą.

Stosować odzież ochronną.

Informacje uzupełniające

Zagrożony pojemnik należy chłodzić zraszając wodą.

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona wodę gaśniczą usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

W przypadku powstania oparów stosować środki ochrony dróg oddechowych.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować odzież ochronną.

6.2.Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód powierzchniowych/wód gruntowych.

6.3.Metody i materiały zabezpieczające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Czyścić detergentami, unikać stosowania rozpuszczalników.

Rozsypany/rozlany produkt związany materiałem wiążącym, zebrać łopatą do odpowiednich oznakowanych pojemników na odpady i przekazać, jako odpad do usunięcia.

6.4.Odniesienia do innej sekcji

Przestrzegać przepisów ochrony osobistej (patrz: sekcja 7 i 8).

Informacje na temat utylizacji (patrz: sekcja 13).

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1.Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki odnośnie bezpiecznego obchodzenia się z substancją.



Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego		 Strona 4 / 10
Zgodnie z	Sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	
Wydano	01.04.2014 (N) wersja 2,0	
Zmieniono	30.04.2014 (PI) wersja 2,0	
Arkusz nr	00156-0204	
PASTA DO MONTAŻU - MONTSEAL		

Pojemnik należy przechowywać szczelnie zamknięty.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Wskazówki w zakresie ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Nie są wymagane specjalne środki ochrony przeciwpożarowej.

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

Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania

Produkt niezgodny z mocnymi kwasami ze środkami/substancjami utleniającymi.

Inne informacje o warunkach przechowywania

Trzymać z daleka od produktów spożywczych, napojów i paszy.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Pasta do montowania opon.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA /ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nr CAS	Oznaczana substancja	NDS (8h)	NDSH(15min)	NDSP
111-46-6	2, 2-oxydietanol	10	-	-
107-21-1	Etanodiol			

Monitoring biologiczny (DSB)

Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Unikać kontaktu produktu z oczami i skórą.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy umyć ręce.

Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić i nie palić.

	Ochrona dróg oddechowych W normalnym przypadku nie jest konieczna osobista ochrona dróg oddechowych.
	Ochrona rąk Rękawice ochronne odporne na działanie chemikaliów z kauczuku naturalnego, o grubość min. 0,6 mm, czas przenikania (czas noszenia) ok. 480 min. np. rękawice ochronne „Lapren706 firmy KCL www.kcl.de). Niniejsze zalecenia opierają się wyłącznie na wynikach testu tolerancji chemicznej i teście zgodnie z normą EN 374 przeprowadzonego w warunkach laboratoryjnych. W zależności od zastosowania rękawic ochronnych mogą wystąpić różne, dodatkowe wymagania, co do wytrzymałości. Należy przestrzegać zaleceń producenta rękawic (znak CE).
	Ochrona oczu i twarzy Szczelne przylegające okulary ochronne -gogle (EN166).
	Ochrona ciała Ubranie robocze z długim rękawem (EN368).

Stosowane środki ochrony muszą spełniać wymagania rozporządzenie rozporządzenie Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. Nr 259, poz. 2173)

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego		 Strona 5 / 10
Zgodnie z	Sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	
Wydano	01.04.2014 (N) wersja 2,0	
Zmieniono	30.04.2014 (PI) wersja 2,0	
Arkusz nr	00156-0204	
PASTA DO MONTAŻU - MONTSEAL		

Pracodawca obowiązany jest zapewnić środki ochrony odpowiednie do wykonywanych czynności oraz spełniające wszystkie wymagania jakościowe, w tym również ich konserwację i oczyszczanie. Należy zastosować procedury monitorowania stężeń niebezpiecznych komponentów w powietrzu oraz procedury kontroli czystości powietrza w miejscu pracy - o ile są one dostępne i uzasadnione na danym stanowisku - zgodnie z odpowiednimi Polskimi lub Europejskimi Normami z uwzględnieniem warunków panujących w miejscu narażenia oraz odpowiedniej metodologii pomiaru dostosowanej do warunków pracy. Tryb, rodzaj i częstotliwość badań i pomiarów powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu MZ z dnia 20 kwietnia 2005 r. (Dz. U. Nr 73, poz. 645).

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny: pasta

Kolor: biały

Zapach: łagodny

Parametry przemian termodynamicznych:

Zmiana stanu	Wartość	Jednostka	Uwagi
Wartość pH	10,5		
Temperatura topnienia/krzepnięcia	-	°C	n.o.
Temperatura zapłonu - zapalność	-		n.o.
Temperatura samozapłonu	-		n.o.
Dolna granica wybuchu	-		n.o.
Gęstość (przy 20°C)	1	g/cm ³	
Rozpuszczalność w wodzie (przy 20°C)	Całkowicie mieszalny		
Zawartość rozpuszczalnika	<15	%	

9.2. Inne informacje

Brak danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Produkt nie ulega rozkładowi przy przechowywaniu i zastosowaniu zgodnie z przeznaczeniem.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Reakcje z kwasami i silnymi utleniaczami (pierwiastkami lub związkami chemicznymi o charakterze utleniającym).

10.4. Warunki, których należy unikać

W celu uniknięcia termicznego rozkładu nie przegrzewać.

Nagrzanie może spowodować wydzielanie się łatwopalnych oparów.

10.5. Materiały niezgodne

Reaguje z kwasami i silnymi utleniaczami.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla (CO), dwutlenek węgla (CO₂), gazy nitrozowe (NO_x).

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczności ostra

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego		 Strona 6 / 10
Zgodnie z	Sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	
Wydano	01.04.2014 (N) wersja 2,0	
Zmieniono	30.04.2014 (PI) wersja 2,0	
Arkusz nr	00156-0204	
PASTA DO MONTAŻU - MONTSEAL		

Brak danych toksykologicznych.

Etan1-2 diol

CAS - Nr	Opis			
	Drogi narażenia	Metoda	Dawki	Gatunki
107-21-1	Etan-1,2-diol			
	Toksyczność ostra-droga pokarmowa	LD50	5840 mg/kg	szczur
	Toksyczność ostra- skóra	LD50	9530 mg/kg	królik
	Toksyczność ostra – drogi oddechowe	LC 50	50100mg/l	szczur
	Najniższa dawka śmiertelna –doustna	LDLo	398/ mg/kg	człowiek

Działanie drażniące i żrące

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe-narażenie powtarzalne

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość, mutagenność, działanie szkodliwe na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje uzupełniające do badań

Klasyfikacja i oznakowanie zostały przeprowadzone metodą obliczeniową zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008

Informacje uzyskane na podstawie doświadczeń zebranych w praktyce

Wdychanie oparów może spowodować umiarkowane podrażnienie błon śluzowych.

Powtarzające się lub trwające długotrwale działanie może podrażniać oczy i skórę.

Możliwe jest uszkodzenie nerek i wątroby.

Pożłknięcie może doprowadzić do podrażnienia górnych dróg oddechowych i zaburzenia jelitowo-żołądkowe.

Przy prawidłowym obchodzeniu się i przestrzeganiu ogólnie obowiązujących przepisów higieny nie jest znane wystąpienie dolegliwości zdrowotnych.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1.Toksyczność

Dane ekologiczne nie są dostępne.

Etan1-2 diol

CAS - Nr	OZNACZENIE				
	Toksyczność dla organizmów wodnych	Metoda	Dawki	Gatunki	H
107-21-1	ETAN-1,2 DIOL				
	Toksyczność dla ryb	LC50	40761 mg/l	Onchorynchus mykiss	96
	Toksyczność ostra dla skorupiaków	EC50	41100 mg/l	Daphnia magna	48

12.2.Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego		 Strona 7 / 10
Zgodnie z	Sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	
Wydano	01.04.2014 (N) wersja 2,0	
Zmieniono	30.04.2014 (PI) wersja 2,0	
Arkusz nr	00156-0204	
PASTA DO MONTAŻU - MONTSEAL		

12.3.Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

12.4.Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5.Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr1907/2006 (REACH), produkt ten nie zawiera substancji PBT i vPvB.

12.6.Inne szkodliwe skutki działania

Produkt stanowi niewielkie zagrożenie dla wód.

Informacje uzupełniające

Nie wolno dopuścić do przedostania się produktu do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

SEKCJA13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Zalecenia

Produkt może być spalony przy uwzględnieniu przepisów lokalnych dotyczących spalania odpadu.

Preferować ponowne wykorzystanie (recykling) zamiast usunięcia odpadowego.

Kod odpadów- pozostałości po produkcie/niewykorzystany produkt

Kod odpadu	Rodzaj odpadu
07 06 99	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków. Inne niewymienione odpady.

Usuwanie zanieczyszczonych opakowań i zalecane środki czyszczące.

Puste opakowania należy zdać do miejscowego zakładu ponownego użytkowania, odzysku lub usuwania odpadów.

Opakowania po zużytych produkcie należy całkowicie opróżnić, mogą one z zostać ponownie użyte po odpowiednim oczyszczeniu.

Opakowania nienadające się do oczyszczenia podlegają usunięciu w taki sam sposób jak materiał.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport lądowy (ADR/RID);Transport morski (IMDG);Transport lotniczy (ICAO);Transport wodny śródlądowy (ADN)

14.1.Numer UN (Numer ONZ)

Nie jest towarem niebezpiecznym w myśl przepisów transportowych.

14.2.Prawidłowa nazwa przewozowa

Nie jest towarem niebezpiecznym w myśl przepisów transportowych.

14.3.Zagrożenia w transporcie

Nie jest towarem niebezpiecznym w myśl przepisów transportowych.

14.4.Grupa pakowania

Nie jest towarem niebezpiecznym w myśl przepisów transportowych.

14.5.Zagrożenia dla środowiska

Nie jest towarem niebezpiecznym w myśl przepisów transportowych.

14.6.Szczegółne środki ostrożności dla użytkowników

Nie jest towarem niebezpiecznym w myśl przepisów transportowych.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego		 Strona 8 / 10
Zgodnie z	Sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	
Wydano	01.04.2014 (N) wersja 2,0	
Zmieniono	30.04.2014 (PI) wersja 2,0	
Arkusz nr	00156-0204	
PASTA DO MONTAŻU - MONTSEAL		

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie jest towarem niebezpiecznym w myśl przepisów transportowych.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

1. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) z późn. zm.
2. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
3. Ustawa z dnia 25 lutego 2011r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr 63, poz. 322.).
4. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r nr 1272/2008 (CLP) z późn. zm.
5. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 w sprawie oznakowań opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. (Dz. U. 2012 Nr 0 poz. 445).
6. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 Nr 0 poz. 1018).
7. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 kwietnia 2004r w sprawie określenia wzorów oznakowania opakowań (DZ.U. Nr 94, poz. 927).
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2012 Nr 0 poz. 688)
9. Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. Dz.U. 2013 poz. 21.
10. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi.
11. Zarządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r w sprawie katalogu odpadów (DZ.U. Nr 112, poz. 1206).
12. Dyrektywa Rady Nr 75/442/EEC w sprawie odpadów, Dyrektywa Rady Nr 91/689/EEC w sprawie odpadów niebezpiecznych, Decyzja komisji Nr 2000/532/EC z 3 maja 2000r podająca wykaz odpadów, OJ Nr L 226/3 z 6 września 2000r, wraz z decyzjami zmieniającymi.
13. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)
14. Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (DZ.U. Nr 110, poz. 641).
15. 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 późn. zm.).
16. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
17. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003r w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (DZ.U. Nr 217, poz. 2141).

Informacje dotyczące przepisów UE

Zawartość lotnych związków organicznych (LOZ) zgodnie z dyrektywą rady 1999/13/WE < 10 %

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej substancji nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Tekst zwrotów R odnoszących się do sekcji 2 i 3

R 22 Działa szkodliwie o połknięciu.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego		 Strona 9 / 10
Zgodnie z	Sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	
Wydano	01.04.2014 (N) wersja 2,0	
Zmieniono	30.04.2014 (PI) wersja 2,0	
Arkusz nr	00156-0204	
PASTA DO MONTAŻU - MONTSEAL		

Tekst zwrotów H odnoszących się do sekcji 2 i 3

H 302 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H 373 Może spowodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzalne

Informacje uzupełniające

Dane w pozycjach 4 do 8 i 10 do 12 nie odnoszą się częściowo do używania i prawidłowego stosowania produktu (patrz informacja odnośnie użytkowania produktu) tylko dotyczą uwalniania się większych ilości podczas wypadków lub nieprawidłowości.

Dane opisują wyłącznie wymagania bezpieczeństwa w odniesieniu do produktu / produktów i opierają się na dzisiejszym stanie naszej wiedzy.

Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiednich kartach informacyjnych produktu.

Nie przedstawiają one gwarancji właściwości opisanego produktu/opisanych produktów w myśl prawnych przepisów gwarancyjnych.

n.d. - nie dotyczy, n.o. – nieokreślony, ok.-około

Skróty i akronimy

ADR	Umowa europejska o międzynarodowym przewozie drogowym towarów niebezpiecznych
RID	Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.
ADN	Przepisy europejskie dotyczące o międzynarodowym przewozie towarów niebezpiecznych w żegludze śródlądowej.
IMDG	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
IATA / ICAO	Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego / Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego.
MARPOL	Międzynarodowa Konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
IBC	Kod Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem.
GHS	Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
REACH	Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
CAS	Oznaczenie numeryczne przypisane substancji.
EN	Normy Europejskie.
ISO	Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna.
VOC	Lotne związki organiczne.
STOT SE	Toksyczne narażenie jednorazowe.
STOT RE	Toksyczne na narządy docelowe narażenie powtarzane.
PBT	Substancje trwałe, mające zdolność do bioakumulacji i toksyczne.
vPvB	Substancje bardzo trwałe, mające zdolność do bioakumulacji i toksyczne.
LD	Dawka śmiertelna.
LC	Stężenie śmiertelne.
WE	Wspólnota europejska.
IC	Stężenie śmiertelne.
NDS	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.
NDSch	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe.
NDSP	Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Pułapowe.
DSB	Dopuszczalne Stężenie w Materiale Biologicznym.

Szkolenia

Zapewnić odpowiednie informacje, instrukcje i szkolenie dla pracowników.

Zmiany

W stosunku do poprzedniego wydania karty charakterystyki zaktualizowano wszystkie jej punkty.

Niniejsze wydanie karty charakterystyki anuluje wszystkie poprzednie jej wydania.

INFORMACJA O OŚRODKACH TOKSYKOLOGICZNYCH:

Poniższe dane mają charakter informacyjny - w interesie użytkownika należy regularne sprawdzanie aktualności informacji o najbliższym ośrodku toksykologicznym

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego		 Strona 10 / 10
Zgodnie z	Sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006	
Wydano	01.04.2014 (N) wersja 2,0	
Zmieniono	30.04.2014 (Pl) wersja 2,0	
Arkusz nr	00156-0204	
PASTA DO MONTAŻU - MONTSEAL		

GDAŃSK - (58) 349 28 31; KRAKÓW - (12) 683 11 34, (12) 683 13 00; LUBLIN - (81) 740 89 83; ŁÓDŹ - (42) 657 99 00; POZNAŃ - (61) 847 69 46; RZESZÓW - (17) 866 44 09; SOSNOWIEC - (32) 266 11 45; TARNÓW - (14) 629 95 88; WARSZAWA - (22) 619 66 54, (22) 619 08 97; WROCŁAW - (71) 343 30 08