

KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 453/2010)



Wersja: 5

Data kontroli: 04/06/2014

Data druku: 2014-07-16

Strona 1 of 10
I-2-POCMA-02; ED. 8

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikacja preparatu.

Nazwa produktu: **CLIDOR AD**
Użycie / Aplikacja: DETERGENT DO ZMYWAREK
Kod produktu: PR-FL248

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane.

DETERGENT DO ZMYWAREK - Produkt przemysłowy - Zastosowanie profesjonalne

Zastosowania odradzane:

Uses other than those recommended.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki.

Firma: **FILER, S.L.**
Adres: POL.IND.CAMPO NUEVO
Miasto: 28863 COBEÑA
Województwo: MADRID
Telefon: 902.108.832
Faks: 91.620.87.22
E-mail: filer@filerindustrial.com ; polska@filerindustrial.com
Web: www.filerindustrial.com

Dystrybucja:

Firma: **Multi Frigo Sp. Z.O.O.**
Adres: Ul. Bursaki 18
Miasto: 20-150 Lublin
Województwo: Lubelskie
Telefon: +48 81 444 10 73
Faks: +48 81 444 10 71
E-mail: info@multifrigo.pl
Web: www.multifrigo.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: 0034 91 620 82 68 (Do dyspozycji jedynie w godzinach pracy)

Poniedziałek - Piątek (8.30 – 13 h.) – (14.30 – 18 h.).

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ.

2.1 Klasyfikacja mieszaniny.

Zgodny z Dyrektywą 1999/45/EC:

C - Powoduje poważne oparzenia.

Xi - Działa drażniąco na skórę.

Zgodny z Rozporządzeniem UE nr 1272/2008:

Skin Corr. 1A : Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

2.2 Elementy oznakowania

Etykieta zgodna z Rozporządzeniem UE nr 1272/2008:

Piktogramy:



Zwroty ostrzegawcze:

Niebezpieczeństwo

Zwroty H:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Zwroty P:

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.



KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 453/2010)



Wersja: 5

Data kontroli: 04/06/2014

Data druku: 2014-07-16

Strona 2 of 10
I-2-POCMA-02; ED. 8

P405 Przechowywać pod zamknięciem.
P501 Wyrzucić pusty pojemnik zgodnie z obowiązującymi przepisami.
P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

Chronić przed dziećmi. Nie spożywać.
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.
Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Zawiera: wodorotlenek sodu

Zawartość zgodna z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów:

fosfoniany

< 5%

2.3 Inne zagrożenia.

Nie połykać.

Produkt przemysłowy – do użytku handlowego

Karta charakterystyki bezpieczeństwa dostępna dla użytkowników na żądanie.

Podczas normalnego użytkowania i w jego pierwotnej formie, produkt nie wywołuje efektów negatywnych na zdrowie oraz środowisko.

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1 Substancje.

Nie Dotyczy.

3.2 Mieszanki.

Substancje stanowiące zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Dyrektywą dotyczącą Substancji Niebezpiecznych 67/548/EEC lub Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, które mają wyznaczone poziomy progowe narażenia w miejscu pracy, klasyfikowane są jako PBT / vPvB lub zawarte są w liście kandydatów:

Identyfikatory	Nazwa	Stężenie	(*)Klasyfikacja-Rozporządzenie 1272/2008	(*)Klasyfikacja-Dyrektywa 67/548/EEG
Nr indeksowy: 011-002-00-6 Nr CAS: 1310-73-2 Nr WE: 215-185-5 Nr Rejestracyjny: 01-2119457892-27-XXXX	wodorotlenek sodu	5 - 25 %	Skin Corr. 1A, H314	C R35

(*) Pełny tekst zwrotów R i S został wyszczególniony w pkt 16 niniejszej Karty charakterystyki bezpieczeństwa.

** Patrz rozporządzenie (WE) nr 1272/2008, załącznik VI, rozdział 1.2.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY.

PREPARAT PODRAŻNIAJĄCY. Długotrwały i częsty kontakt ze skórą lub błoną śluzową może wywołać objawy podrażnienia takie jak zaczerwienienie, pęcherze lub zapalenie skóry. Niektóre objawy nie są natychmiastowe. Może wywołać reakcje alergiczne skóry.

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania się niepokojących objawów, należy skonsultować się z lekarzem.

Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

Inhalacja.

Umieścić poszkodowanego na świeżym powietrzu, utrzymać w ciepłym i w stanie spoczynku, jeśli oddycha nieregularnie lub ma bezdech, zastosować sztuczne oddychanie. Nie podawać nic doustnie. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, ułożyć w odpowiedniej pozycji i wezwać pomoc lekarską.

Kontakt z oczami.

W przypadku noszenia szkieł kontaktowych, wyjąć je. Przemyc oczy dużą ilością czystej i chłodnej wody, przynajmniej przez 10 minut, kierując wodę w stronę powiek i wezwać pomoc lekarską.



Kontakt ze skórą.

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Energicznie zmyć skórę wodą z mydłem lub odpowiednim zmywaczem. **NIGDY** nie używać rozpuszczalników ani rozcieńczaczy.

Połknięcie.

W razie przypadkowego połknięcia natychmiast wezwać pomoc lekarską. Zapewnić spokój. **NIGDY** nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia.

Produkt żrący, kontakt z oczami i skórą może powodować oparzenia, spożycie lub wdychanie może spowodować uszkodzenia narządów wewnętrznych, w przypadku ich wystąpienia, wymagana jest natychmiastowa pomoc medyczna.

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

W przypadku wątpliwości lub w razie utrzymywania się niepokojących objawów, należy skonsultować się z lekarzem. Nigdy nie należy podawać niczego doustnie osobom nieprzytomnym.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU.

5.1 Środki gaśnicze.

Zalecane środki gaśnicze.

Proszek gaśniczy lub CO₂. W przypadku większego pożaru stosować również pianę odporną na alcohol i wodą rozpyloną. Nigdy nie używać bezpośredniego strumienia wody.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną.

Ogień może wytworzyć gęsty czarny dym. W konsekwencji rozkładu termicznego mogą powstać niebezpieczne produkty: tlenek węgla, dwutlenek węgla. Wystawianie się na kontakt z produktami spalania lub rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia.

5.3 Informacje dla straży pożarnej.

Chłodzić wodą zbiorniki, cysterny lub pojemniki sąsiadujące ze źródłem ciepła lub ognia. Zwrócić uwagę na kierunek wiatru. Uważać, aby produkty stosowane podczas walki z pożarem nie dostały się do odpływów, ścieków lub ująć wody.

Wyposażenie ochronne przeciwpożarowe.

Zależnie od wielkości pożaru, może być niezbędne zastosowanie ubrań chroniących przed wysoką temperaturą, aparatów oddechowych, rękawic, okularów ochronnych lub masek twarzowych i butów.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA.

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

W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

Należy unikać zanieczyszczenia kanalizacji, wód powierzchniowych lub podziemnych oraz gleby.

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

Zebrać wyciek niepalnymi materiałami chłonnymi (ziemia, piach, wermikulit, ziemia okrzemkowa...). Umieścić produkt i środek chłonący w odpowiednim pojemniku. Należy natychmiast oczyścić zanieczyszczoną strefę odpowiednim odkażaczem. Umieścić odkażacz z resztą substancji i pozostawić przez kilka dni, aż nastąpi reakcja, w nie zamkniętym pojemniku.

6.4 Odniesienia do innych sekcji.

W celu kontroli ekspozycji i indywidualnych środków ostrożności patrz punkt 8.

W celu eliminacji odpadów, postępować zgodnie z zaleceniami punktu 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania.

Opary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się po ziemi. Mogą tworzyć mieszanki wybuchowe z powietrzem. Unikać koncentracji oparów w powietrzu, zapalnych lub wybuchowych; unikać koncentracji oparów większych od dopuszczającego limitu narażenia podczas pracy. Preparat może jedynie być stosowany w strefie, gdzie zostały wyeliminowane wszelkie źródła niezabezpieczonego płomienia i inne źródła zapłonu. Sprzęt elektryczny musi być zabezpieczony zgodnie z odpowiednimi zasadami.

Wersja: 5

Data kontroli: 04/06/2014

Data druku: 2014-07-16

Strona 4 of 10
I-2-POCMA-02; ED. 8

Preparat może naładować się elektrostatycznie: stosować zawsze uziemienie podczas przelewania produktu. Pracownicy muszą nosić obuwie i ubrania antystatyczne, podłogi muszą być przewodnikami.

Utrzymać pojemniki szczelnie zamknięte, oddalone od źródeł ciepła, iskier i ognia. Nie używać narzędzi, które mogą iskrzyć.

Unikać kontakt produktu ze skórą i oczami. Unikać wdychania oparów i mgieł, które tworzą się podczas rozpylania.

Dla osobistej ochrony, patrz punkt 8. Nie stosować ciśnienia do opóźniania pojemników, pojemniki nie są odporne na ciśnienie.

W strefie stosowania musi istnieć zakaz palenia, jedzenia i picia.

Należy spełniać wymogi prawne na temat bezpieczeństwa i higieny pracy.

Produkt przechowywać w pojemniku z materiału identycznego z oryginalnym.

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

Magazynować zgodnie z lokalnym prawem. Kierować się wskazówkami na etykiecie. Pojemniki magazynować w temperaturze między 5 i 35 °C, w miejscu suchym i dobrze wietrzonym, z dala od źródeł ciepła i bezpośrednich promieni słonecznych. Utrzymywać z dala od źródeł palnych. Utrzymywać z dala od czynników utleniających i materiałów silnie kwaśnych lub alkalicznych. Nie palić. Unikać wstępu osób nieupoważnionych. Po otwarciu pojemnika, należy zamknąć ostrożnie i umieścić pinowo, aby uniknąć wylania.

Dyrektywa 2012/18/EU (SEVESO III) nie dotyczy produktu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ.

8.1 Parametry dotyczące kontroli.

Produkt zawiera substancji z wartościami limitu narażenia środowiska zawodowego. Produkt nie zawiera substancji, które przekraczają Biologiczną wartość graniczną.

Poziomy stężenie DNEL / DMEL:

Nazwa	NDS/NDSch	DNEL/DMEL	Typ	Wartość
wodorotlenek sodu Nr CAS: 1310-73-2 Nr WE: 215-185-5	NDS: 0,5 mg/m ³ NDSch: 1 mg/m ³	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	1 (mg/m ³)
		DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Local effects	1 (mg/m ³)



DNEL: Derived No Effect Level, (poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków) poziom narażenia na działanie substancji, poniżej którego nie przewiduje się szkodliwych skutków.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, poziom ekspozycji odpowiadający niskiemu ryzyku, który należy uznać za minimalne tolerowane ryzyko.

8.2 Kontrola narażenia.

Środki techniczne:

Zapewnić odpowiednie wietrzenie, co można uzyskać przez odpowiedni wyciąg i wentylację miejscową i odpowiedni główny system wentylacji.

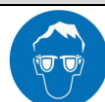


Stężenie:	100 %	
Zastosowania:	Producto Profesional - Uso Industrial	
Ochrona dróg oddechowych:		
PPE:	Maska filtrująca w celu ochrony przed gazami i cząsteczkami.	
Opis:	Znak CE Kategoria III. Maskę powinna mieć szerokie pole widzenia i anatomiczny kształt, aby zapewnić hermetyczność i szczelność.	
Normy CEN:	EN 136, EN 140, EN 405	
Konserwacja:	Nie przechowywać w miejscach narażonych na wysokie temperatury i wilgotność otoczenia przed użyciem. Szczególnie należy monitorować stan rurek przepuszczających powietrze i zawory wydechowe. Należy dokładnie zapoznać się z instrukcją producenta w zakresie wykorzystania i konserwacji sprzętu. Do sprzętu powinny być dołączone filtry w zależności od specyfiki ryzyka (cząstek stałych i aerozoli: P1-P2-P3, gazów i pary: ABEK-AX) wymieniane zgodnie z zaleceniami producenta.	
Obserwacje:		
Ochrona rąk:		
PPE:	Rękawice wielokrotnego użytku chroniące przed chemikaliami.	
Opis:	Znak CE Kategoria III. Należy przejrzeć listę substancji chemicznych, przy których używano rękawice.	
Normy CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420	

Wersja: 5

Data kontroli: 04/06/2014

Data druku: 2014-07-16

Strona 5 of 10
I-2-POCMA-02; ED. 8

Konserwacja:	Powinien być harmonogram okresowej wymiany rękawic w celu zapewnienia ich zmiany przed przeniknięciem cieczy. Korzystanie z zanieczyszczonych rękawic może być bardziej niebezpieczne niż ich brak, gdyż zanieczyszczenia mogą się kumulować na rękawicy.		
Obserwacje:	Należy je wymienić, zaraz po ujrzeniu pęknięcia, zarysowania lub zanieczyszczenia z zewnątrz, lub gdy odkształcenie może zmniejszyć ich opór.		
Materiał:	PVC (poliwinyl chloride)	Czas penetracji (min.):	> 480
		Grubość materiału (mm):	0,35
Ochrona oczu:			
PPE:	Okulary ochronne z zintegrowaną obudową		
Opis:	Znak CE Kategoria II. Zintegrowana z obudową osłona oczu dla ochrony przed pyłem, dymem, mgłą i parą.		
Normy CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Konserwacja:	Widoczność przez szkiełka powinna być optymalna podczas procesu produkcji, więc elementy te powinny być czyszczone codziennie, okulary ochronne powinny być okresowo dezynfekowane według instrukcji producenta.		
Obserwacje:	Wskaźnikami zużycia mogą być: zażółcenie szkiełek, zarysowania powierzchni szkiełek, uszczerbania itp		
Ochrona skóry:			
PPE:	Odzież ochronna przed chemikaliami.		
Opis:	Znak CE Kategoria III. Odzież ma być dobrze dopasowana. Należy ustawić poziom ochrony w oparciu parametry testu o nazwie *Krok Czasu*, które wskazują ile czasu potrzebują chemikalia na zniszczenie materiału.		
Normy CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034		
Konserwacja:	Musisz przestrzegać instrukcji prania i konserwacji dostarczonych przez producenta, aby liczyć na bezawaryjną ochronę.		
Obserwacje:	Konstrukcja odzieży ochronnej powinna ułatwić jej prawidłowe usytuowanie się na ciele oraz nie przemieszczenia się jej podczas jej używania, biorąc pod uwagę warunki atmosferyczne.		
PPE:	Butyochronne zabezpieczające przed chemikaliami i właściwościami antystatycznymi.		
Opis:	Znak CE Kategoria III. Należy przejrzeć listę substancji chemicznych, przy których używano obuwia ochronnego.		
Normy CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345		
Konserwacja:	Dla właściwego użytkowania tego typu obuwia ochronnego jest niezbędne w tym celu należy przestrzegać instrukcję podaną przez producenta. Obuwie powinno być wymienione zaraz po zauważeniu zużycia.		
Obserwacje:	Buty powinny być regularnie czyszczone i suszone, gdy są mokre, ale powinny być umieszczone zbyt blisko źródła ciepła w celu uniknięcia nagłych zmian temperatury.		

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych.

Wygląd: płyn o kolorze żółtym

Zapach: standardowy

Próg zapachu: N.P./N.D.

pH: (1%) 11,84

Temperatura topnienia: N.P./N.D.

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: N.P./N.D.

Temperatura zapłonu: > 55 °C

Szybkość parowania: N.P./N.D.

Palność (ciała stałego, gazu): N.P./N.D.

Dolna granica wybuchowości: N.P./N.D.

Górna granica wybuchowości: N.P./N.D.

Prężność par: N.P./N.D.

Gęstość par: N.P./N.D.

Gęstość względna: 1,151 g/cm³

Rozpuszczalność: rozpuszczalny

° Brix: 22,8

Napięcie powierzchniowe: 37,5 mN/m

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda): N.P./N.D.

Temperatura samozapłonu: N.P./N.D.

Temperatura rozkładu: N.P./N.D.

Lepkość: N.P./N.D.

Właściwości wybuchowe: N.P./N.D.

Właściwości utleniające: N.P./N.D.



N.P./N.D.= Nie Posiada/Nie Dotyczy ze względu na charakter produktu.

9.2. Inne informacje.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ.

10.1 Reaktywność.

Produkt nie stwarza zagrożenia ze względu na jego reaktywność.

10.2 Stabilność chemiczna.

Stabilny w zalecanych warunkach stosowania i magazynowania (patrz punkt 7).

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji.

Produkt nie stwarza zagrożenia wystąpienia niebezpiecznych reakcji.

10.4 Warunki, których należy unikać.

Należy unikać jakiegokolwiek nieprawidłowego użytkowania.

10.5 Materiały niezgodne.

Utrzymywać z dala od utleniaczy i materiałów wysoce alkalicznych lub kwaśnych, aby uniknąć reakcji termicznych.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu.

Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z przeznaczeniem wykorzystywania.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE.

PREPARAT PODRAŻNIAJĄCY. Długotrwały i częsty kontakt ze skórą lub błoną śluzową może wywołać objawy podrażnienia takie jak zaczerwienienie, pęcherze lub zapalenie skóry. Niektóre objawy nie są natychmiastowe. Może wywołać reakcje alergiczne skóry.

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych.

Powtarzający się lub długotrwały kontakt z produktem może spowodować podrażnienie naskórka, powodując alergiczne kontaktowe zapalenie skóry, ponieważ produkt jest wchłaniany przez skórę. Odpryski do oczu mogą powodować podrażnienie i przejściowe uszkodzenia.

Informacje toksykologiczne o substancjach obecnych w składzie.

Nazwa	Toksyczność wysoka			
	Typ	Test	Gatunek	Wartość
wodorotlenek sodu Nr CAS: 1310-73-2 Nr WE: 215-185-5	Droga ustna Droga skórna Droga oddechowa	LD50	Rabbit	325 (mg/kg bw)

a) toksyczność ostra;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

b) działanie drażniące;

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

c) działanie żrące;

Produkt sklasyfikowany:

Żrący na skórę, Kategoria 1A: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

d) działanie uczulające,

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

e) toksyczność dla dawki powtarzalnej;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

f) rakotwórczość;

Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 453/2010)



Wersja: 5
Data kontroli: 04/06/2014
Data druku: 2014-07-16

Strona 7 of 10
I-2-POCMA-02; ED. 8

g) mutagenność;
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

h) szkodliwe działanie na rozrodczość.
Niejednoznaczne dane dla klasyfikacji.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE.

12.1 Toksyczność.

Nazwa	Ekotoksyczność			
	Typ	Test	Gatunek	Wartość
wodorotlenek sodu Nr CAS: 1310-73-2 Nr WE: 215-185-5	Ryby	Minimal Lethal Concentration	Notropis sp.	100 (mg/L)
	Bezkręgowce wodne Rośliny wodne	LC50	Ophryotrocha diadema	33 (mg/L)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu.

Nie są dostępne informacje dotyczące trwałości i rozkładu produktu.

Składniki produktu zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji.

Brak dostępnych informacji na bioakumulacji substancji.

12.4 Mobilność w glebie.

Brak dostępnych informacji na temat mobilności w glebie.

Nie pozwolili aby produkt dostał się do kanalizacji lub prądów wody.

Unikać przedostania się do gruntu.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB.

Brak dostępnych informacji na temat PBT i vPvB produktu.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania.

Brak informacji na temat innych szkodliwych skutków dla środowiska.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów.

Nie zezwala się wylewania do kanalizacji ani prądów wody. Resztki i puste opakowania muszą być manipulowane i usuwane zgodnie z lokalnymi/państwowymi przepisami.

Należy postępować zgodnie z przepisami dyrektywy 2008/98/WE w odniesieniu do gospodarowania odpadami.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU.

Przewodzić zgodnie z normami ADR/TPC podczas transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla transportu powietrznego.

Ziemi: Transport drogowy: ADR, Transport kolejowy: RID.

Dokumentacja dla transportu: Karta przewozowa i Pisemne instrukcje.

Morski: Transport statkiem: IMDG.

Dokumentacja dla transportu: Informacje dotyczące załadunku.

Powietrze: Transport samolotowy: ICAO/IATA.

Dokumentacja dla transportu: Informacje dotyczące powietrza.

14.1 Numer UN (numer ONZ).

Nr UN: UN1824



KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 453/2010)



Wersja: 5
Data kontroli: 04/06/2014
Data druku: 2014-07-16

Strona 8 of 10
I-2-POCMA-02; ED. 8

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN.

Opis: UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, PG III, (E)

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie).

Klasa (-y): 8

14.4 Grupa pakowania.

Grupa pakowania: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska.

Zanieczyszczenie morskie: Nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników.

Etykiety: 8



Numer zagrożenia: 80

Transport wodny, EmS – Karty bezpieczeństwa (F – Pożar, S – Rozlanie): F-A,S-B

Działać jak w punkcie 6.

LQ, Nie wymagane przy ilościach mieszanych 5L.

Opakowania mieszane: do 5L. w opakowaniu wewnętrznym i do 30kg w paczce.

Opakowania termokurczliwe: do 5L. w opakowaniu wewnętrznym i do 20kg w paczce.



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

Na produkt nie ma wpływu transport towarów masowych na statkach.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

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

Produkt nie podlega Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1005/2009 z dnia 16 września 2009 r. w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową.

Należy zapoznać się z załącznikiem I do dyrektywy 96/82/WE w sprawie kontroli ryzyka związanego z poważnymi awariami z udziałem substancji niebezpiecznych oraz rozporządzenia (WE) nr 689/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 17 czerwca 2008 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów i jego kolejne aktualizacje.

Produkt jest zgodny z rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 w sprawie detergentów. Dyrektywa 2012/18/EU (SEVESO III) nie dotyczy produktu.

Rozporządzenia (UE) nr 528/2012 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania produktów biobójczych nie dotyczy tego produktu.

Procedura przewidziana w rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów nie dotyczy tego produktu.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego.

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego produktu.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE.

Kompletny tekst zwrotów R z punktu 3:

R35 Powoduje poważne oparzenia.

Kompletny tekst zwrotów H z punktu 3:

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.



KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 453/2010)



Wersja: 5

Data kontroli: 04/06/2014

Data druku: 2014-07-16

Strona 9 of 10
I-2-POCMA-02; ED. 8

H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .
H315	Działa drażniąco na skórę.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H373	Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

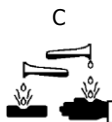
Treść zmieniona w stosunku do poprzedniej wersji::

1,2,3,4,8,9,10,11,12,14,15,16

Wskazane jest aby przeprowadzać podstawowe szkolenie w zakresie BHP dla prawidłowego stosowania produktu.

Etykieta zgodna z Dyrektywą 1999/45/EC:

Symbole:



Produkt żrący

.Zwroty R:

R35	Powoduje poważne oparzenia.
R38	Działa drażniąco na skórę.

Zwroty S:

S26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S28	Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.
S45	W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza –jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.
S60	Produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny.
S36/37/39	Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

.Chronić przed dziećmi.

Nie spożywać.

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Zawiera:

wodorotlenek sodu

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały opracowane zgodnie z REGULAMINEM (WE) NR 453/2010 KOMISJI z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z 18 grudnia 2006 roku dotyczące rejestru, oceny, zezwoleń i ograniczeń substancji i preparatów chemicznych (REACH), który postanawia utworzenie Europejskiej Agencji Substancji i Preparatów Chemicznych, zmienia Dyrektywę 1999/45/WE i znosi Regulamin (WE) nr 793/93 Rady i Regulamin (WE) nr 1488/94 Komisji, jak również Dyrektywy 76/769/WE Rady i Dyrektywy 91/155/WE, 93/67/WE, 93/105/WE i 2000/21/WE Komisji.

Zawsze spoczywa na użytkowniku odpowiedzialność za adaptację odpowiednich środków w odniesieniu do ochrony zdrowia, bezpieczeństwa w miejscu pracy oraz ochrony środowiska, i upewnienie się, że środki, urządzenia, zatrudniony personel i usługi są właściwe do magazynowania, obsługi i wykorzystania produktu oraz, że są zawsze spełnione wszystkie wymogi określone przez prawo. W związku z powyższym, Maquinaria y Productos Químicos Filer S.L. uchyła się od jakiegokolwiek odpowiedzialności za nieprawidłowe korzystanie z produktu.



KARTA CHARAKTERYSTYKI BEZPIECZEŃSTWA

(zgodna z Rozporządzeniem (WE) NR 453/2010)





Wersja: 5

Data kontroli: 04/06/2014

Data druku: 2014-07-16

Strona 10 of 10
I-2-POCMA-02; ED. 8

Bezpiecznego Stosowania:

©A.I.S.E.	
	Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
	Unikać kontaktu z oczami. W razie kontaktu z oczami obficie przemyć oczy wodą.
	Po użyciu umyć ręce.
	Nie połykać. W razie połknięcia skontaktować się z lekarzem.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki produktu zostały oparte na aktualnych wiadomościach i prawach państwowych i obowiązujących w UE, jednak warunki pracy użytkowników znajdują się poza zasięgiem naszych informacji i kontroli. Produkt nie może być używany w innych niż opisane celach, bez wcześniejszego otrzymania pisemnych instrukcji jego użycie. Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za zastosowania niezbędnych środków, w celu spełnienia wymagań określonych przez prawo.

Inna informacja:

R.G.S.: 37.00001201/M

Wyprodukowane w C.E.

Certyfikacja GA-2010/0046

Certyfikacja ER-765/2000

Certyfikacja SST-0074/2012

