

1.1	Identyfikator produktu	VIRUZYME III [MC-1063]
1.2	Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane	
	Zastosowania zalecane	Mycie instrumentów medycznych Mycie sprzętu endoskopowego
	Zastosowania odradzane	Brak danych o odradzanych zastosowaniach
1.3	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki	
	Producent	Amity Ltd
	Adres	Libra House, West Street, Worsborough Dale, Barnsley, S Yorks S70 5PG, Wielka Brytania
	Telefon/fax	+44 (0) 1226 770 787
	E-mail	sales@amityinternational.com
	Dostawca	MCPOLSKA.PL Sp.z o.o. Sp.k.
	Adres	60-185 Skórzewo k. Poznania, ul. Poznańska 113
	Telefon/fax	+48 61 822 65 61, 798 705 841 (w godzinach 8.00 – 16.00)
	E-mail	karty@mcpolaska.pl
1.4	Numer telefonu alarmowego	112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne) Tel. do ośrodków toksykologicznych: Gdańsk : +48 58 682 04 04; Kraków: +48 12 423 11 22; Poznań: +48 61 847 69 46; Warszawa: +48 22 619 66, 22 619 08 97

2.1	Klasyfikacja substancji lub mieszaniny			
	Klasyfikacja substancji lub mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE: Mieszanina jest zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE biorąc pod uwagę klasyfikację GHS wraz z późniejszymi zmianami			
	Zagrożenia dla człowieka:		Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	
	Zagrożenia dla środowiska:		Brak informacji o zagrożeniach dla środowiska naturalnego.	
	Zagrożenia fizykochemiczne:		Brak informacji o zagrożeniach wynikających z właściwości fizykochemicznych mieszaniny.	
2.2	Klasyfikacja mieszaniny:	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318	Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
	Elementy oznakowania			
	Piktogramy określające rodzaj zagrożenia			
	Hasło ostrzegawcze	NIEBEZPIECZEŃSTWO		
2.3	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:	H315 H318	Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu.	
	Zwroty wskazujące środki ostrożności:	P264 P270 P280 P303+361+353 P305+351+338 P332+313 P363	Dokładnie umyć ręce po użyciu. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu. Stosować rękawice ochronne, ochronę oczu. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady lekarza. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.	
	Informacje uzupełniające:	EUH 208 Zawiera benzyloetanolon, białko z kurczaka, amylazę, lipazę. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. Zawiera:		
	Inne zagrożenia:	Brak substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z Załącznikiem XIII Rozporządzenia REACH.		

3.2	Mieszaniny:							
	Nazwa substancji:	Zawartość % [wag.]	Numer CAS	Numer WE	Numer REACH	Numer indeksowy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	
	Alkohole etoksylogowane C9—C11, 6,5MEO	10-30	68439-46-3	Brak	Brak	Brak	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
	Sole sodowe kwasów C14-C16 - hydroksyalkano i C14-C16 – alkeno- sulfonowych (olefinosulfonian sodu C14- C16)	5-10	68439-57-6	270-407-8	Brak	Brak	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H315 H319 H411
	Kwas borowy, produkty reakcji z etanoloaminy	5-10	94095-04-2	302-207-4	Brak	Brak	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319
	Oksyetylenowany siarczan alkilosodowy	1-5	68585-34-2	500-223-8	Brak	Brak	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
	Subtylizyna (proteaza)	<0,2	9014-01-1	232-752-2	Brak danych	647-012-00-8	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Resp. Sens. 1 STOT SE 3	H315 H318 H334 H335
	Lipaza	<0.2	9001-62-1	232-619-9	Brak	Brak	Resp. Sens. 1	H334

W przypadku składników niebezpiecznych znaczenie dotyczących ich zwrotów H podane zostało w punkcie 16

Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE:

Niejonowe związki powierzchniowo czynne 15%-30%

Anionowe związki powierzchniowo czynne 5%-15%

Enzymy proteazy, lipazy, amylazy

Substancja konserwująca (benzizotiazolinon)

Kompozycja zapachowa

MC POLSKA.PL Lider w szybkiej dezynfekcji sporobójczej Zakażenia pod kontrolą	KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodna z Rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 wraz z późniejszymi zmianami VIRUZYME III [MC-1063]		
	Data wydania: 08.03.2005r.	Data ostatniej aktualizacji: 22.06.2016r.	Strona/stron 2/5

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1	Opis środków pierwszej pomocy	
	W przypadku narażenia przez drogi oddechowe:	
	W razie wystąpienia niepokojących objawów podczas wdychania, należy wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój. Jeśli objawy się nasila (krótki oddech, ciężki kaszel), należy skorzystać z pomocy lekarskiej.	
	W przypadku połknięcia:	
	Przepłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku samoczynnego wystąpienia wymiotów, ułożyć głowę tak, aby nie dopuścić do zachłyśnięcia. Osobie nieprzytomnej nie podawać czegokolwiek do połknięcia. Jeśli pojawiają się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.	
	W przypadku kontaktu z oczami:	
	W przypadku kontaktu, niezwłocznie przemywać oczy dużą ilością wody, przy wywiniętych powiekach przez minimum 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady lekarza.	
	W przypadku kontaktu ze skórą:	
Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody. Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem. W przypadku gdy wystąpi podrażnienie skóry, które nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.		
4.2	Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	
	W kontakcie z oczami:	Powoduje podrażnienie, zaczerwienienie i uszkodzenia lokalne.
	W kontakcie ze skórą:	Przedłużony kontakt powoduje podrażnienie i zaczerwienienie. W niektórych przypadkach może powodować zapalenie skóry, szczególnie wrażliwej.
	Po połknięciu:	Może powodować podrażnienia jamy ustnej, gardła oraz układu pokarmowego.
	Po inhalacji:	Wdychanie mgły lub par może powodować podrażnienia błon śluzowych oraz układu oddechowego. Może wywoływać uczulenie i powodować reakcje alergiczne u osób wrażliwych. Przy odpowiedniej wentylacji nie zaobserwowano niepożądanych skutków narażenia.
4.3	Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym	
	Leczenie objawowe. Decyzję o sposobie postępowania podejmuje lekarz po ocenie stanu poszkodowanego.	

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1	Środki gaśnicze	
	Odpowiednie środki gaśnicze:	W razie pożaru stosować mgłę gaśniczą, ditlenek węgla CO ₂ , proszki gaśnicze lub pianę gaśniczą.
	Niewłaściwe środki gaśnicze:	Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się produktu.
5.2	Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną	
	Produkty spalania:	Podczas spalania mogą się tworzyć toksyczne gazy i dymy zawierające tlenki węgla (CO i CO ₂).
5.3	Informacje dla straży pożarnej	
	Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Pojemniki znajdujące się w strefie pożaru chłodzić rozproszonym strumieniem wody, o ile jest to możliwe usunąć ze strefy zagrożenia. W przypadku pożaru w zamkniętym pomieszczeniu należy stosować odzież ochronną odporną na działanie wysokich temperatur i aparat oddechowy na sprężone powietrze. Nie dopuszczać do przedostania się wody gaśniczej do wód powierzchniowych, gruntowych i kanalizacji.	

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1	Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych		
	Przy dużych wyciekach do środowiska ewakuować personel. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację. Ogłosić zakaz palenia, używania otwartego ognia i narzędzi iskrzących. Dopilnować, aby skutki awarii usunął tylko przeszkolony personel.		
6.2	Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska		
	Zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku uwolnienia większych ilości produktu należy poczynić kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).		
6.3	Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia		
	Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Rozlane substancje, należy zebrać za pomocą obojętnych materiałów, takich jak: piasek, ziemia, krzemionka, uniwersalne substancje wiążące. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. Małe wycieki mogą być bezpiecznie usunięte do kolektora sanitarnego z dużą ilością wody. Oczyszczyć i przewietrzyć zanieczyszczone miejsce.		
6.4	Odniesienia do innych sekcji		
	Postępowanie z odpadami produktu - patrz sekcja 13 karty Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8 karty		



SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania		
	Unikać kontaktu ze skórą, oczami i drogami oddechowymi. Dokładnie umyć ręce po użyciu. Zadbaj o właściwą wentylację pomieszczenia. Nie dopuszczać do koncentrowania się oparów w powietrzu oraz powstania stężenia przekraczającego NDS. Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z preparatem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków, przestrzegać zasad higieny osobistej. Stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8). Zapoznać się z treścią karty charakterystyki. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Stosować zgodnie z przeznaczeniem.		
7.2	Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności		
	Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, dobrze wentylowanym. Chronić przed działaniem promieni słonecznych i źródeł ciepła. Przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz. Przechowywać z dala od materiałów niekompatybilnych (patrz sekcja 10). Temperatura przechowywania: 5-25°C.		
7.3	Szczególne zastosowanie(-a) końcowe		
	Brak danych		

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1	Parametry dotyczące kontroli			
	Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy , zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz.U. 2014 poz. 817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy			
	Nazwa substancji	NDS (mg/m³)	NDSch (mg/m³)	NDSP (mg/m³)
				DSB (mg/m³)
	Brak składników jakie należałoby podać.			
	Zalecane procedury monitorowania:	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 2 lutego 2011 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 166).		

MC POLSKA.PL Lider w szybkiej dezynfekcji sporobójczej Zakażenia pod kontrolą	KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodna z Rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 wraz z późniejszymi zmianami VIRUZYME III [MC-1063]	
	Data wydania: 08.03.2005r.	Data ostatniej aktualizacji: 22.06.2016r. Strona/stron 3/5

8.2	Kontrola narażenia	
	Stosowne techniczne środki kontroli	Wydajna wentylacja na stanowiskach pracy lub wentylacja wyciągowa powinna być wystarczająca dla większości warunków.
	Indywidualne środki ochrony	 
	Ochrona oczu lub twarzy:	Stosować okulary ochronne w szczelnej obudowie, w przypadku ryzyka rozchłapania.
	Ochrona rąk:	Zaleca się stosować rękawice ochronne. Preferowany materiał to kauczuk nitylowy lub butylowy. Materiał rękawic dobrać uwzględniając czas przebicia, szybkość przenikania i degradację. Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia jakichkolwiek oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie). Zawsze dokładnie myć ręce po użyciu, aby uniknąć podrażnienia.
	Ochrona ciała:	W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.
	Ochrona dróg oddechowych:	Środki ochrony dróg oddechowych nie są normalnie wymagane w przypadku, kiedy jest adekwatna wentylacja naturalna lub lokalna wentylacja wyciągowa kontrolująca narażenie. W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
	<p>Uwaga: Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173) wraz z późniejszymi zmianami. Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie. Zalecane badania wstępne i okresowe pracowników narażonych na czynniki chemiczne są określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30.05.1996 roku w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. nr 69/1996, poz. 332, wraz z późniejszymi zmianami).</p>	
	Kontrola narażenia środowiska:	Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. Zaleca się nie dopuszczać do przedostania się produktu oraz jego opakowań do środowiska.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1	Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
	Wygląd:	Jasno zielona ciecz
	Zapach:	Delikatny świeży
	Próg zapachu:	Brak dostępnych danych
	pH (20°C):	8,9 (w postaci koncentratu)
	Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak dostępnych danych
	Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Brak dostępnych danych
	Temperatura zapłonu:	Brak dostępnych danych
	Szybkość parowania:	Brak dostępnych danych
	Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy
	Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
	Prężność par:	Brak dostępnych danych
	Gęstość par:	Brak dostępnych danych
	Gęstość (20°C):	1,05 g/cm ³
	Rozpuszczalność:	Całkowicie miesza się z wodą
	Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	Brak dostępnych danych
	Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest samozapalny
	Temperatura rozkładu:	Brak dostępnych danych
	Lepkość:	Brak dostępnych danych
	Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy
	Właściwości utleniające:	Nie dotyczy
9.2	Inne informacje	
	Brak dodatkowych informacji	

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1	Reaktywność	W warunkach normalnych mieszanina nie jest reaktywna chemicznie. Nie ulega niebezpiecznej polimeryzacji.
10.2	Stabilność chemiczna	Preparat w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie
10.3	Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.
10.4	Warunki, których należy unikać	Unikać kontaktów ze źródłami ciepła, otwartymi płomieniami, promieniami słonecznymi.
10.5	Materiały niezgodne	Silne utleniacze. Kwasy.
10.6	Niebezpieczne produkty rozkładu	Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1	Informacje dotyczące skutków toksykologicznych	
	Toksyczność składników:	
	Nazwa substancji	Dawki toksyczne:
	Alkohole etoksyłowane C9—C11, 6,5MEO	LD50 (szczur, doustnie) 200-2000 mg/kg LD50 (królik, skórnie) > 2000 mg/kg
	Subtylizyna	LD50 (szczur, doustnie) 3700 mg/kg
	Toksyczność mieszaniny:	
	Toksyczność ostra:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
	Działanie żrące/drażniące na skórę:	Działa drażniąco na skórę.
	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Powoduje poważne uszkodzenia oczu
	Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
	Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

MC POLSKA.PL Lider w szybkiej dezynfekcji sporobójczej Zakażenia pod kontrolą	KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodna z Rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 wraz z późniejszymi zmianami VIRUZYME III [MC-1063]	
	Data wydania: 08.03.2005r.	Data ostatniej aktualizacji: 22.06.2016r. Strona/stron 4/5

Działanie rakotwórcze:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	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 powtarzane:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność	W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
Toksyczność składników:	
Nazwa substancji	Dawki toksyczne:
Alkohole etoksylogowane C9—C11, 6,5MEO	LC50 (ryby, 96h) 1-10 mg/dm ³
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	Składniki preparatu ulegają biodegradacji
12.3 Zdolność do bioakumulacji	Mieszanina nie ulega bioakumulacji.
12.4 Mobilność w glebie	Rozpuszcza się w wodzie bez ograniczeń. Mieszanina łatwo absorbowana. Nie powoduje długotrwałego szkodliwego wpływu dla środowiska naturalnego.
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Brak składników PBT i vPvB..
12.6 Inne szkodliwe skutki działania	Brak dostępnych danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów	
Kod odpadu:	
Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.	
Zalecenia dotyczące mieszaniny:	
Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Usunięcie rozcieńczonego roztworu do kolektora sanitarnego nie spowoduje żadnych problemów w przetwarzaniu odpadów. Nie wylewać dużych ilości produktu w postaci koncentratu do kanalizacji i dróg wodnych. Preferuje się, aby nadmiar nieużytego (niezanieczyszczonego) produktu poddawać recyklingowi w licencjonowanych przedsiębiorstwach. Wszystkie metody usuwania niniejszego produktu powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami.	
Zalecenia dotyczące zużytych opakowań:	
Nie składować z odpadkami komunalnymi. Utylizację może zajmować się wyłącznie autoryzowana osoba/licencjonowana firma, zgodnie z lokalnymi przepisami. Przetworzyć w celu ponownego użycia, jeśli to możliwe.	
Podstawa prawna:	
Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz.1923). Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2008/98/WE i 94/62/WE	

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)	Nie dotyczy
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN	Nie dotyczy
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	Nie dotyczy
Nalepka ostrzegawcza	Nie dotyczy
Kod klasyfikacyjny	Nie dotyczy
14.4 Grupa opakowania	Nie dotyczy
14.5 Zagrożenie dla środowiska	Nie dotyczy
14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	Nie dotyczy
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC	Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny	
Przepisy krajowe:	
<ul style="list-style-type: none"> • Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 28 lipca 2015 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2015 poz. 1203) • Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. (Dz.U. 2014 poz. 817) w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy • Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21) z późniejszymi zmianami • Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888). • Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 09.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz.1923). • Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. nr 259 poz. 2173) z późniejszymi zmianami • Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166 z późniejszymi zmianami • Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z późniejszymi zmianami • Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86 z późniejszymi zmianami • Ustawa z dnia 19.08.2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych Dz. U. Nr 227, poz. 1367 z późniejszymi zmianami • Oświadczenie Rządowe z dnia 28 maja 2013 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. 2013 poz. 815) 	
Przepisy unijne:	
<ul style="list-style-type: none"> • Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE. • Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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 wraz z późniejszymi zmianami • Rozporządzenie Komisji (WE) nr 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) • Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/EC z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy • Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 94/62/WE z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych wraz z późniejszymi zmianami 	
Regulacje prawne dotyczące poszczególnych grup produktów	
Detergenty:	
<ul style="list-style-type: none"> • Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów Dz. U. UE L 2004.104.1 z późniejszymi zmianami 	
15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego	
Raport Bezpieczeństwa Chemicznego: brak danych na temat wykonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji znajdujących się w mieszaninie	

MC POLSKA.PL Lider w szybkiej dezynfekcji sporobójczej Zakażenia pod kontrolą	KARTA CHARAKTERYSTYKI zgodna z Rozporządzeniem REACH (WE) nr 1907/2006 wraz z późniejszymi zmianami VIRUZYME III [MC-1063]	
	Data wydania: 08.03.2005r.	Data ostatniej aktualizacji: 22.06.2016r.
		Strona/stron 5/5

SEKCJA 16: Inne informacje

Znaczenie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia z sekcji 3 zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 oraz GHS	
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H315	Działa drażniąco na skórę
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniąco na oczy
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Klasy zagrożeń zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	
Acute Tox. 4	Toksyczność ostra dla człowieka kat. 4
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, toksyczność przewlekła kat. 3
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu kat. 1
Eye Irrit. 2	Działanie drażniące na oczy kat. 2
Resp. Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe kat. 1
Skin Irrit. 2	Działanie drażniące na skórę kat. 2
STOT SE 3	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe kat. 3
Porady szkoleniowe:	Przed użyciem zapoznać się z karta charakterystyki
Zalecane ograniczenia w stosowaniu:	Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego.
Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki	
Nr CAS (Chemical Abstracts Service) Nr WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej: (EINECS) - numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym, (ELINCS) - numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych, (NLP) - numer w wykazie substancji chemicznych "No-longer polymers". NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy NDSCh - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe Kow - współczynnik podziału oktanol - woda BCF - współczynnik biokoncentracji PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku XIII rozporządzenia REACH vPvB - substancja bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku XIII rozporządzenia REACH Numer UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN) ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych	
Szkolenia	
Przed przystąpieniem do pracy z produktem, użytkownik powinien zapoznać się z zasadami BHP, odnośnie obchodzenia się z chemikaliami, a w szczególności odbyć odpowiednie szkolenie stanowiskowe. Osoby związane z transportem materiałów niebezpiecznych w myśl Umowy ADR powinny zostać odpowiednio przeszkolone w zakresie wykonywanych obowiązków (szkolenie ogólne stanowiskowe oraz z zakresu bezpieczeństwa).	
Inne informacje:	
Produkt opisany w karcie charakterystyki powinien być przechowywany i stosowany zgodnie z dobrą praktyką przemysłową i w zgodzie z wszelkimi przepisami prawnymi. Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.	