

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 2009-08-04

Data aktualizacji: 2013-12-11

Wersja:2

Spełnia wymagania przepisów Rozporządzenia Komisji (UE) NR 453/2010

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

ADEKS – Płyn do mycia naczyń ze środkiem antybakteryjnym

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane- nie określono

Preparat usuwa tłuszcze z powierzchni naczyń.

Występuje w opakowaniach polietylenowych o pojemności od 0,5 l do 5l.

Zastosowanie – do użytku w sektorze przemysłowym.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Przedsiębiorstwo Handlowe "FIDO" Rafał Janeczek

40-772 Katowice Panewnicka 236 c

Tel./fax: (032) 204-60-84,204-60-89

e-mail: fidokatowice@gmail.com

Odpowiedzialny: Rafal Sikora

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48 32 204-60-88 – w godzinach od 8 do 15 (od poniedziałku do piątku)

+48 607-400-331 – 24 godziny na dobę 7 dni w tygodniu

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt ten jest nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny w rozumieniu dyrektywy 1999/45/EC wraz z jej późniejszymi zmianami.

Działanie na zdrowie człowieka

Brak szkodliwego działania.

Działanie na środowisko

Brak szkodliwego działania.

Mieszanina została sklasyfikowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 4 września 2007 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji (wraz z późniejszymi zmianami).

2.2 Elementy oznakowania

Warunki bezpiecznego stosowania

S2 – chronić przed dziećmi.

S46 – w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

Zawiera : 5-15% niejonowe środki powierzchniowo czynne, <5% anionowe środki powierzchniowo czynne , sodium chloride, kompozycja zapachowa, glicerin , triclosan , barwnik, methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone

2.3 Inne zagrożenia

Brak.

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanina

Nazwa Chemiczna	Identyfikatory	%	Klasyfikac	
			67/548/EWG	Rozporządzenie WE Nr 1272/2008 [CLP]
Alkohole tłuszczowe C12-14, etoksylowane, siarczany alkilowe, sole sodowe	WE: 500-234-8 CAS: 68891-38-3 Numer rejestracji; 01-2119488639-16-XXXX	<15	Xi; R41, R38 R52/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318

Komentarz części składowych: Pełna treść przytoczonych wskazań dotyczących zagrożeń znajduje się w sekcji 16.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

W razie dostania się do dróg oddechowych:

Zapewnić dopływ świeżego powietrza.
W przypadku nie ustąpienia objawów, wezwać pomoc medyczną.

Kontakt z oczami: Płukać przez kilka minut pod bieżącą wodą przy otwartych powiekach, nałożyć jałowy opatrunek,

Droga pokarmowa:

Popić dużą ilością wody, nie wywoływać wymiotów, natychmiast skontaktować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Brak.

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

Wskazówki dla lekarza: Leczenie objawowe.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Stosowany środek gaszący: Użyć środka gaśniczego odpowiedniego dla ognia i otoczenia.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie znane.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z mieszaniną

W wyniku pożaru mogą tworzyć się szkodliwe dla zdrowia opary – stosować środki ochrony dróg oddechowych.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny aparaty dla strażaków: Podstawowy sprzęt ochrony osobistej oraz indywidualne oddechowe. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice).

Dodatkowe wskazówki:

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę używaną do gaszenia ognia, muszą być usunięte zgodnie z przepisami.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Nie dotykać, ani nie przechodzić po rozlanym materiale. Stosować środki ochrony indywidualnej. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Dla osób udzielających pomocy: Dopilnować, aby usuwanie awarii i jej skutków

wyłącznie przeszkolony personel. Stosować środki ochrony indywidualnej.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku uwolnienia większych ilości preparatu należy nie dopuścić do rozprzestrzenienia się w

środowisku naturalnym. Powiadomić odpowiednie służby ratownicze.

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

Metody zapobiegające

Rozprzestrzenianiu się wycieku:

O ile to możliwe zlikwidować wyciek, uszczelnić, uszkodzone opakowania umieścić w pojemniku ochronnym. Miejsca gromadzenia się cieczy obwałować, zebrana ciecz odpompować.

Metody likwidacji wycieku:

Zebrać za pomocą materiałów wchłaniających ciecz (piasek, żwir, ziemia okrzemkowa, trociny itp.). Następnie umieścić w pojemnikach na odpady i usunąć zgodnie z przepisami dotyczącymi odpadów.

6.4 Odniesienie do innych sekcji

Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w sekcji 1.

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano

sekcji 8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w sekcji

13.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zalecenia:

Należy stosować środki ostrożności dotyczące obchodzenia się z chemikaliami. Przy pracy z koncentratem stosować środki ochrony indywidualnej (sekcja 8). Nie mieszać z innymi preparatami.

Zalecenia dotyczące ogólnej

higieny pracy:

Przed przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.

Nieużywane pojemniki trzymać szczelnie zamknięte. Stosować zgodnie z przeznaczeniem.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łączenie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Składować w miejscu suchym i chłodnym. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Nie magazynować w innych niż oryginalne opakowania. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Nie przechowywać razem z artykułami żywnościowymi i paszami dla zwierząt.

7.3 Szczegółne zastosowanie (-a) końcowe

Zalecenia: Preparat usuwa tłuszcze z powierzchni naczyń.

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego:

Niedostępne.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Substancja	Wartości graniczne narażenia
Alkohole tłuszczowe C12-14, etoksylogowane, siarczany alkilowe, sole sodowe	NDS, NDSch, DSB, NDSP: nie określono

Zalecane procedury monitoringu:

Zadbać o skuteczną wentylację na stanowiskach pracy.

Poziomy oddziaływania wtórne:

DNEL Stężenia, przy których spodziewane są

Brak dostępnych poziomów

Brak dostępnych poziomów

PNEC oddziaływania

8.2 Kontrola Narażenia

Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny. Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu.

Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Przed przerwą i po pracy umyć dokładnie ręce wodą. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosowne techniczne środki kontroli:	Należy stosować zabezpieczenia techniczne pozwalające utrzymanie poziomu narażenia poniżej zalecanych statutowych granic.
Indywidualne środki ochrony:	Podczas stosowania preparatu nie pić, nie spożywać posiłków
Środki zachowania higieny:	nie palić tytoniu. Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy. Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.
Ochrona oczu lub twarzy:	Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.
Ochrona rąk i ciała:	W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.
Inne środki ochrony i specjalne środki higieny:	Przed rozpoczęciem operowania preparatem należy dobrać środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nim zagrożeniem. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.
Ochrona dróg oddechowych:	Jeśli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej dopuszczalnej wartości, powinni stosować odpowiednie, legalizowane urządzenia zgodne z normą, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.
Kontrola narażenia środowiska:	Nie wolno zanieczyszczać wód powierzchniowych i rowów odwadniających chemikaliami czy zużyтыми opakowaniami.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Ciecz
Kolor:	Żółty
Zapach:	Owocowy
Próg zapachu:	Niedostępne
pH:	20°C-7.0 ± 0,05
Temperatura krzepnięcia/topnienia:	Nie ustalona
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	Nie ustalona
Temperatura zapłonu:	Nie dotyczy
Szybkość parowania:	Niedostępne
Palność:	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności/wybuchowości:	Nie dotyczy
Prężność par:	Nie dotyczy
Gęstość par:	Nie dotyczy
Gęstość względna:	20°C - 1.015 ± 0,005 g/cm ³
Rozpuszczalność:	Całkowicie mieszalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy

Lepkość: 20°C < 400-500 m`Pas
Właściwości wybuchowe: Nie dotyczy
Właściwości utleniające: Nie dotyczy

9.2 Inne informacje Brak dodatkowych informacji i badań.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Dla tego produktu lub jego składników nie ma jednoznacznych danych testowych dotyczących reaktywności. Trzeba unikać łączenia tego preparatu z innymi.

10.2 Stabilność chemiczna Produkt jest trwały przy prawidłowym użytkowaniu i przechowywaniu.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

W prawidłowych i normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje.

10.4 Warunki, których należy unikać

Produkt stabilny w zalecanych warunkach obchodzenia się i przechowywania (patrz sekcja 7).

10.5 Materiały niezgodne Nie dotyczy.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu Brak.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Nazwa składnika	Wynik	Gatunki	Dawka	Narażenie
Alkohole tłuszczowe C12-14, etoksylogowane, siarczany alkilowe, sole sodowe	LD50: doustnie	Szczur	>2000 mg/kg	-

Działanie drażniące: Nie powoduje podrażnień

Działanie żrące: Nie ma działania żrącego

Działanie uczulające: Nie powoduje uczuleń

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: Brak

Rakotwórczość: Nie wywołuje

Mutagenność: Nie wywołuje

Szkodliwe działanie na rozrodczość: Nie wywołuje

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Ze względu za zawartość substancji niebezpiecznych:

Wdychanie: Może powodować podrażnienie błon śluzowych

Skóra: Może powodować podrażnienia skóry

Oczy: Może powodować podrażnienia

Połknięcie: Może powodować podrażnienie błon śluzowych

Objawy związane z charakterystyką fizyczną, chemiczną i toksykologiczną:

Spożycie: Do poważnych objawów można zaliczyć: bóle żołądka

Kontakt ze skórą: Do poważnych objawów można zaliczyć: podrażnienie, zaczerwienienie

Kontakt z oczami: Do poważnych objawów można zaliczyć: ból, łzawienie, zaczerwienienie

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałe: Brak danych

Inne informacje:

Brak danych na temat samego preparatu. Preparat ten został oceniony zgodnie ze zwykle stosowaną metodą, określoną przez Dyrektywę Unii Europejskiej 1999/45/EC i został odpowiednio sklasyfikowany pod kątem toksyczności

– sekcja 3 i 15. Przy właściwym obchodzeniu się i zastosowaniu zgodnym z przeznaczeniem produkt według

naszych doświadczeń nie powoduje działania szkodliwego dla zdrowia.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Nazwa składnika	Wynik	Gatunki	Narażenie
Alkohole tłuszczowe C12-14, etoksylowane, siarczany alkilowe, sole sodowe	LC50: 1-10 mg/l EC50: 1-10 mg/l EC50 10-100mg/l	ryby: brachydanio rero dafni: daphnia magna alg:desmodesmus subspicatus	48 godzin 72 godzin

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

alkilowe,
301A
kryteria

Alkohole tłuszczowe C12-14, etoksylowane, siarczany sole sodowe biodegradacja > 70% po 28 dniach wg OECD (nowa wersja). Środek powierzchniowo czynny spełnia biodegradacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 648/2004 w sprawie detergentów.

12.3 Zdolność do biokumulacji

Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów.

12.4 Mobilność w glebie

Produkt mobilny w glebie, rozpuszcza się w wodzie i rozprzestrzenia się w środowisku wodnym.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie oznaczono

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Produkt został oceniony wg konwencjonalnej metody w myśl przepisu 1999/45/EU i został sklasyfikowany jako nie zagrażający środowisku naturalnemu, lecz zawierający substancje mogące być niebezpieczne dla środowiska, szczególnie w sekcji 3 i 15. Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach. Produkt nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Mieszanina:

Produkt:

Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum. Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Mniejsze ilości zdeponowane mogą być razem z domowymi śmieciami lub mocno rozcieńczone wprowadzone do kanalizacji. Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących ścieków.

Opakowanie:

Wypłukać wodą, odzysk/recykling/likwidacja odpadów zgodnie z przepisami lokalnymi i rozporządzeniami.

Wspólnotowe akty prawne: dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady: 2006/12/WE i 94/62/WE, dyrektywa Rady 91/689/EWG. Krajowe akty prawne: Dz. U. 2001, Nr 62, poz. 628 z późn.zm., Dz. U. 2001, Nr 63, poz. 638 z późn. zm.

Specjalne środki ostrożności:

Usuwać produkt i opakowanie w sposób bezpieczny.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

Klasyfikacja i oznakowanie w transporcie:	w świetle obowiązujących przepisów produkt nie podlega klasyfikacji i oznakowaniu w transporcie. Możliwość skażenia środowiska morskiego: nie.
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.
14.4. Grupa pakowania	nie dotyczy.
14.5. Zagrożenia dla środowiska	nie dotyczy.
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	Przestrzegać przepisów szczegółowych określonych w przepisach prawnych dotyczących transportu. Przestrzegać środków ostrożności określonych w SEKCJI 7 i SEKCJI 8.
14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC	Nie dotyczy – nie jest przewidziany transport produktu luzem.

Transport lądowy, morski i lotniczy – podstawy prawne:

Umowa europejskiej dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzona w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. z 1975 r. Nr 35, poz. 189 z późn. zm.), ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 199, poz. 1671 z późn. zm.), regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych (RID), ustawa z dnia 31 marca 2004 o przewozie kolejowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 97 poz. 962 z późn. zm.). Konwencja SOLAS z 1 Listopada 1974r. (tekst jednolity z dnia 25 maja 1980r. z późn. zm.), Międzynarodowy Kodeks Ładunków Niebezpiecznych przewożonych transportem morskim (IMDG), rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 30 kwietnia 2004r. w sprawie przekazywania informacji przez załadowcę podstawiającego pod załadunek na statek towary niebezpieczne lub zanieczyszczające (Dz. U. Nr 203 poz. 1084 z późn. zm.). Instrukcje Techniczne ICAO (załącznik 18 Konwencji Chicagowskiej o międzynarodowym lotnictwie cywilnym).

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Karta została stworzona zgodnie z:

- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PARLAMENTU Europejskiego i Rady w sprawie REACH (DzUrZL. 2010.133.1).
- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DzU 2011.63.322). Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 w sprawie REACH (DzUrZL 2006.396.1).
- Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 w sprawie sposobu realizacji obowiązku dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (DzU 2006.136.964 wraz z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii (DzU 2005.179.1485 wraz z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (DzU 2005.259.2173).
- Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (DzU 2002.199.1671 wraz z późniejszymi zmianami).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 16 stycznia 2009 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. (DzU 2009.27.162).
- Rozporządzenie (GHS) Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniającego i uchylającego rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (DzUrZL 2008.353.1).
- 790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo technicznego
- Dyrektywa (Dangerous Substances DIRECTIVE) z dnia 30 kwietnia 2004 r. nr 2004/73/EC (29th ATP) dostosowująca po raz 29 do postępu technicznego dyrektywę Rady nr 67/548/WE (DzUrZL 2004.152.1).
- Dyrektywa z dnia 15 września 2008 r. nr 2008/58/WE (30th ATP) dostosowująca po raz 30 do postępu technicznego dyrektywę Rady nr 67/548/WE (DzUrZL 2008.246.1).
- Dyrektywa z dnia 16 stycznia 2009 r. nr 2009/2/WE (31st ATP) dostosowująca po raz 31 do postępu technicznego dyrektywę Rady nr 67/548/WE (DzUrZL 2009.11.6).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (DzU 2009.53.439 wraz z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 9 stycznia 2009 r. o zmianie ustawy o substancjach i preparatach chemicznych oraz niektórych innych ustaw (DzU 2009.53.439).

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (DzU 2003.171.1666 wraz z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych w środowisku Pracy (DzU 2002.217.1833 wraz z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (DzU 2001.62.628 wraz z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (DzU 2001.112.1206).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie dokonano.

Sekcja 16: Inne informacje

Zakres wystawiania karty charakterystyki:	bezpieczeństwo produktu.
Pełna treść klasyfikacji [DSD/DPD]:	Xi – substancje i preparaty drażniące
Pełny tekst skróconych zwrotów R:	R41 – ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]:	Eye Dam.1– poważne uszkodzenie oczu - Kategoria 1
Pełny tekst skróconych zwrotów H:	H315 – Działa drażniąco na skórę. H318 – powoduje poważne uszkodzenie oczu

Aktualizacja: dotyczy sekcji 1 do 16 zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) NR 453/2010.

Szkolenia

Zaleca się by osoby mające bezpośredni kontakt z preparatem odbyły specjalistyczne szkolenia na temat postępowania z niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi, niebezpiecznymi dla zdrowia lub życia.

Źródło danych:

Skład produktu w sekcji 3 karty podano zgodnie z informacjami sekcji 3 karty producentów/dostawców i/lub internetowych baz danych oraz obowiązujących przepisów dotyczących substancji/preparatów niebezpiecznych.

Osoba odpowiedzialna: Rafał Sikora

Informacje zawarte w tej karcie dotyczą tylko wyżej wymienionego produktu i opracowana została na podstawie obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych nakładem Firmy P.H. Fido Rafał Janeczek.

Prezentują one dane oparte na obecnym stanie wiedzy naukowej i technicznej.

Dane techniczne zawarte w tej karcie nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji).

Pozostawia się użytkownikowi własną odpowiedzialność za upewnienie się czy te informacje są odpowiednie i kompletne dla specyficznego użycia produktu.

Wykorzystywanie informacji zawartych w karcie charakterystyki w celach innych niż te, które zostały określone przepisami Ustawy o substancjach i preparatach chemicznych, wymaga uzyskania zgody wystawcy.

Firma zastrzega sobie prawo modyfikacji danych bez powiadomienia. Jakikolwiek zmiany danych spowodują aktualizację Karty Charakterystyki.

KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI