

Karta charakterystyki.



Data sporządzenia : 05.03.2004r
Data aktualizacji : 26.06.2013r.Wersja 3

(podstawa Rozporządzenia Komisji UE nr 482/2010 z 20 maja 2010r zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ws REACH)

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

nazwa handlowa

Płyn extra uniwersalny..

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane przeznaczenie

Płyn przeznaczony do mycia powierzchni zmywalnych np: podłóg i ścian, kafelków, usuwa naloty kamienia osadowego z wanien , brodzików. Nerozcieńczony można stosować do usuwania silnych zabrudzeń np. kuchenek, zlewów, zlewozmywaków.

1.3 Dane dotyczące producenta.

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „Kamal” Aleksander Kamiński

Ulica:

Miechowska 10

kraj / kod pocztowy i miejscowość

Polska / 85-875 Bydgoszcz

Telefon, e-mail

52 345-05-49 kom. 0 601631040, kamal@al.com.pl

1.4.Numer telefonu alarmowego

998 lub 112 lub najbliższa jednostka terenowa PSP
Informacja toksykologiczna 042/631 47 24 (w godz.7-15-tej)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja mieszaniny

Preparat nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny – nie stwarza zagrożeń w normalnych warunkach stosowania

SEKCJA 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH.

3.1 Substancja /mieszaniny

wodny roztwór detergentów, octu, barwnika, wersenianu czterosodowego, kompozycji zapachowej, konserwanta.

Nazwa składnika	% wag.	Nr CAS Nr rejestracji	Nr WE	Nr indeksowy	Klasyfikacja zgodna z dyrektywą 67/548/EWG	Klasyfikacja zgodnie Rozporządzeniem 1272/2008/WE
Rozcieńczalnik alkoholowy	<20	64-17-5 01-2119457610-43-xxxx	200-578-6	603-002-00	F,R11	Flam.Liq.2,H225
Alkolobenzeno sulfonian sodu	<5	25155-30-0	246-680-4	Nie dotyczy	Xi,R22, R37/38,R41	Acute Tox.Oral 4 H302 Skin Irrit.2,H315 Dam. Eye 1,H318,
Eter polioksyetylenowy alkoholi	<1	127087-87-0	Polimer		Xi, Xn, N,R22, R41,R51-53	Acute Tox. 4H302 Eye Dam.1H318 Aquatic Chronoc

Karta charakterystyki.



Data sporządzenia : 05.03.2004r

Data aktualizacji : 26.06.2013r.Wersja 3

Łuszczowych						2,H411
Wersenian czterosodowy	<0,2	64-02-8 01-219486762-27-xxxx	200-573-9	607-428-00-2	Xn ; R20/22,35 36,38,40 Xi ;R41	Dam.Eye.1H318, Skin Irrit.2 H315
Kwas octowy	<0,05	64-19-7 01-2119475328-30xxxx	200-580-7	607-002-00-6	R10 C, R35	Skin Corr.1BH314
Acid Red 52 Solvent Green 7 Acid Yellow 23	< 0,01%	3520-42-1 6358-6906 1934-21-0	222-529-8 228-783-6 208-253-0		nie klasyfikowany jako niebezpieczny	
Hexyl Cinnamal	< 0,02	101-86-0 01-2119533092	201-289-8		Xn,R22,43	Skin Sens.1H317 Aquatic Chronic,2H411
Citronellol	<0,02	106-22-9 brak	202-983-3		Xi,R 38,43,51/53	Eye Irrit.2H319, SkinSens.1H317 Skin Irrit.2H315
Alkohol benzyłowy	<0,01	100-51-6 brak	202-859-9		Xi,R20,22,36	Acute Tox.4H302 Acute Tox.4H332 Eye Irrit.2H319
Geraniol	<0,01	106-24-1 01-2119560621	203-377-1		Xi,N R38,41,43	Eye Dam.1H318, Skin Sens.1H317 Skin Irrit.2H315
Butylphenyl Methylpropional	<0,01	80-54-6 01-2119485965	201-289-8		Xn,N R22,43,51,53	Acute Tox.4H302 SkinIrrit.2H315 Skin Sens.1H317 Repr.2H361f, Aquatic Chronic.2H411
Methylchloroisothiazolinone Methylisothiazolinone -mieszanka	<0,01	26172-55-4 2682-20-4 55965-84-9	247-500-7 220-239-6		T,C,N R20/21/22 R34,43, 51/53	Acute Tox.3H331 H311,H301, Skin Corr.1bH314, Skin Sens.1 H317, Aquatic Acute1,H400 Aquatic Chronic.1H410

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy.

produkt nie zawiera w swoim składzie substancji niebezpiecznych w stężeniach mogących powodować zagrożenia dla zdrowia, przy zachowaniu normalnych warunków stosowania. Poniżej podano zasady postępowania po ekspozycji na znaczne ilości produktu powstałej w wyniku awarii lub niewłaściwego użycia

zatrucie inhalacyjne

wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia. Zapewnić bezwzględny spokój (bezruch) w pozycji półleżącej lub siedzącej. Chronić przed utratą ciepła. Wezwać lekarza.

po kontakcie ze skórą

zdejmij odzież, obmyj skórę dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej. W razie wystąpienia objawów podrażnienia skóry udaj się niezwłocznie do lekarza.

po kontakcie z oczami

Karta charakterystyki.



Data sporządzenia : 05.03.2004r
Data aktualizacji : 26.06.2013r.Wersja 3

płukać oczy co najmniej 15 minut dużą ilością chłodnej wody, najlepiej za pomocą urządzenia do płukania oczu. W przypadku utrzymującego się podrażnienia oczu - skonsultować się z okulistą.

po połknięciu

nie wywoływać wymiotów. Wypłukać jamę ustną i popić obficie wodą. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niekorzystnych objawów (np. nudności, ból brzucha, zawroty głowy) wezwać lekarza.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: proszki gaśnicze, piana rozproszony strumień wody. Pojemniki narażone na działanie ognia chłodzić rozproszonym strumieniem wody.

środki gaśnicze, nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa

Zwarty strumień wody mogący rozprzestrzenić ogień.

szczególne zagrożenie ze strony preparatu, jego produktów spalania lub powstających gazów

w przypadku pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne produkty spalania (tlenek węgla). Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania może powodować poważne szkody w stanie zdrowia.

specjalne wyposażenie ochronne przy zwalczaniu pożaru

w przypadku dużego pożaru: nałożyć odzież ochronną i aparat izolujący drogi oddechowe.

informacje dodatkowe

w razie pożaru chłodzić wodą (prądem rozproszonym) zagrożone pojemniki. Nie pozwolić na przedostanie się wody gaśniczej do kanalizacji, zbiorników wodnych lub gleby.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1 Indywidualne środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska.

W warunkach przemysłowych stosować rękawice wykonane z kauczuku naturalnego (grubość 125mm, okulary typu gogle. Zapewnić odpowiednią wentylację ogólną i miejsc

Przeszkodzić wdieraniu się do zbiorników wodnych, kanalizacji i gleby.

W przypadku przedostania się znacznych ilości produktu do zbiorników wodnych, kanalizacji lub gleby poinformować władze (Inspektorat Ochrony Środowiska, straż pożarna, urząd gminy).

Wyciek: Przy dużych wyciekach produktu zebraną ciecz odpompować. Resztę rozlanego produktu zebrać niezwłocznie za pomocą absorbujących materiałów (piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, do zamkniętego pojemnika). Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

Metody unieszkodliwiania: zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Produkt, który utracił swoje własności eksploatacyjne należy gromadzić w odpowiednich pojemnikach, a następnie poddać utylizacji.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z MIESZANINĄ ORAZ JEJ MAGAZYNOWANIE

wskazówki na temat bezpiecznego obchodzenia się z danym produktem

Produkt bezpieczny- stosować zgodnie z informacjami na etykiecie.

Karta charakterystyki.



Data sporządzenia : 05.03.2004r

Data aktualizacji : 26.06.2013r.Wersja 3

wymagania pod względem pomieszczeń magazynowych i pojemników

zalecane jest przechowywanie w pomieszczeniu zabezpieczonym przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, z dala od źródeł ciepła (składowanie w temperaturze od -8 do 30°C).

wspólne magazynowanie

przechowywać z dala od artykułów spożywczych

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Najwyższe dopuszczalne stężenia

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy:

Nazwa substancji	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]	NDSP [mg/m ³]
Kwas octowy	15	0,85	nie określono

ochrona dróg oddechowych

nie są konieczne, jednak unikać wdychania par / aerozoli

ochrona rąk nie jest wymagana

ochrona oczu

nie jest wymagana, jednak unikać kontaktu z oczami

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

dane, mające znaczenie ze względów bezpieczeństwa

Stan skupienia :

ciecz

barwa/kolor :

charakterystyczna dla barwnika
(zielony,żółty,różowy)

zapach :

charakterystyczny dla użytej kompozycji
zapachowej

temperatura wrzenia : (1013 hPa)

ok. 100 °C

temperatura rozkładu :

ok. 100 °C

temperatura zapłonu :

brak danych

gęstość (20 °C)

0,993-1,00 g/cm³

rozpuszczalność w wodzie :

rozpuszczalny

wartość pH (20 °C)

5,5-6,5

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

warunki, których należy unikać

silne rozgrzanie, bezpośrednie działanie promieni słonecznych

substancje, których należy unikać

silne zasady reagują z preparatem – zubożniają kwas octowy

niebezpieczne produkty rozkładu

nieznane niebezpieczne produkty rozkładu – preparat stabilny w normalnych warunkach stosowania

Karta charakterystyki.



Data sporządzenia : 05.03.2004r
Data aktualizacji : 26.06.2013r.Wersja 3

Informacje dotyczące preparatu

Odnośnie tego produktu brak danych toksykologicznych. Według posiadanych przez nas informacji nie wystąpiły żadne zagrożenia dla zdrowia przy długotrwałym kontakcie.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

badania toksykologiczne

wartości LD50/LC50, mające znaczenie dla klasyfikacji :

specyfikacja

droga wchłaniania/przyjmowania :

testowany gatunek :

wartość / dawka :

specyfikacja : LD-50 (WERSENIAN CZTEROSODOWY ; Nr CAS : 64-02-8)

droga wchłaniania/przyjmowania : drogą pokarmową

testowany gatunek : szczur

wartość / dawka : 2700 mg/kg

specyfikacja : LD-50 (KWAS OCTOWY ; Nr CAS : 64-19-7)

droga wchłaniania/przyjmowania : drogą pokarmową

testowany gatunek : szczur

wartość / dawka : 3310 mg/kg

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak danych ekologicznych względnie ekotoksykologicznych odnośnie tego produktu. Przy odprowadzeniu niedużych ilości preparatu do zaadoptowanych biologicznych urządzeń oczyszczających nie powinny wystąpić zakłócenia aktywności rozkładu osadu czynnego.

działania ekotoksyczne

toksyczność dla środowisk wodnych - wartości EC50/LC50, mające znaczenie dla klasyfikacji :

specyfikacja :

parametry :

wartość / dawka :

czas trwania testu

specyfikacja : (WERSENIAN CZTEROSODOWY ; Nr CAS : 64-02-8)

parametry : RYBY (*Leuciscus idus melanotus*)

LC50:

wartość / dawka : 1590 mg/l

czas trwania testu : 48 h

specyfikacja : (KWAS OCTOWY ; Nr CAS : 64-19-7)

parametry : RYBY (*Leuciscus idus melanotus*)

LC50:

wartość / dawka : 410 mg/l

czas trwania testu : 48 h

Trwałość i rozkład stosowanego detergentu:

Zdolność do biodegradacji 88,2% oznaczona zgodnie z 82/243/EEC.

Ostateczna biodegradacja tlenowa wykonana metodą respirometrii manometrycznej według dyrektywy 67/548/EWG załącznik V.C.4-D wynosi 73,0%

Karta charakterystyki.



Data sporządzenia : 05.03.2004r

Data aktualizacji : 26.06.2013r.Wersja 3

Zdolność do bioakumulacji: nie bioakumuluje się w organizmach wodnych, BCF<100 (dane literaturowe)

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Środowiskowe środki ostrożności: Zapobiegać przedostaniu się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych lub gleby.

Metody unieszkodliwiania: zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Puste opakowanie jednostkowe po zużytej preparacie w gospodarstwie domowym przemyć kilkakrotnie wodą, resztki wody wylać i wrzucić do pojemnika na tworzywa sztuczne. Odpady opakowaniowe tego typu poddawane są recyklingowi w wyspecjalizowanych zakładach.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

transport lądowy ADR/RID

klasyfikacja

nie podlega

transport wodny morski IMDG/GGVSee

klasyfikacja

nie podlega

transport powietrzny ICAO-TI i IATA-DGR

klasyfikacja

nie podlega

SEKCJA 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH.

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

Obowiązujące przepisy prawne:

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 14 września 2012r w sprawie kryteriów

i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. z 2012r poz.1018).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 20 kwietnia 2012r w sprawie opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012r. Poz.445).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z z 13 listopada 2007r w sprawie karty charakterystyki (Dz. U. z 2007r Nr 215, poz.1588).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 2 lutego 2011r w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2011r nr 33. poz. 166).

Ustawa z 25 lutego 2011r o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63 poz. 322 zastępującą dotychczas obowiązującą Ustawę z 11 stycznia 2001r o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Z 2009r. nr 152 poz. 1222 oraz z 2010r nr 107, poz. 679 i nr 182,poz. 1228).

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego I Rady (WE) Nr 1272/2008 z 16 grudnia 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L335/1 z31 grudnia 2008r) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 30 grudnia 2004r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. Z 2005r nr 11 poz. 86 z późn. zm.).

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z 20 maja 2010r. zmieniające rozporządzenie (WE)

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

Karta charakterystyki.



Data sporządzenia : 05.03.2004r

Data aktualizacji : 26.06.2013r.Wersja 3

Ustawa z dnia 28 października 2002r. o przewozie drogowym materiałów niebezpiecznych (Dz. U. z 2002r. Nr 199, poz. 1671)

Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziem oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. z 2002r. Nr 212, poz. 1799).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. z 2002r. Nr 129, poz. 1108 z późn. zm.).

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Zwroty R użyte w punkcie 3:

R10	produkt łatwopalny
R22	działa szkodliwie po połknięciu
R34	powoduje oparzenia
R35	powoduje poważne oparzenia
R20/21/22	działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie przez skórę i po połknięciu.
R36/38	działa drażniąco na oczy i skórę
R40	ograniczone dowody działania rakotwórczego
R41	ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
R43	może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R51/53	działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
H225	wysoce łatwopalna ciecz..
H302	działa szkodliwie po połknięciu
H314	powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315	działa drażniąco na skórę.
H317	może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318	powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319	działa drażniąco na oczy.
H331	działa toksycznie w następstwie wdychania.
H332	działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H361	podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H400	działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410	działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powoduje długotrwałe skutki

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Preparatu Chemicznego jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacja i stan wiedzy na dzień publikacji. Podana informacja opracowana została jedynie jako wskazówka dla bezpiecznego operowania, używania, przetwarzania, magazynowania, transportu, usuwania i na wypadek uwolnienia i nie powinna być traktowana jako gwarancja lub specyfikacja jakościowa. Informacja dotyczy jedynie szczególnych zastosowań produktu i może nie być aktualna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.