



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa: JAGGER'S Expert do czyszczenia kabin prysznicowych

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Płyn do mycia kabin prysznicowych.

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

Dynamic Technology Spółka z o.o.

ul. Fabryczna 12, 32-500 Chrzanów, e-mail: dynamic@dynamic.pl

tel/fax: +48 (32) 6110938

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki dynamic@dynamic.pl

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

tel/fax: +48 (32) 6110938 czynny w godzinach urzędowania

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. KLASYFIKACJA MIESZANINY

Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2 (Eye Irrit. 2).

Działa drażniąco na oczy (H319).

Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2 (Skin Irrit. 2).

Działa drażniąco na skórę (H315).

Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka:

Przy bezpośrednim dostaniu się produktu do oczu może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie. Wielokrotny kontakt ze skórą może wywoływać podrażnienie, swędzenie, miejscowe zaczerwienienie. Nie stwierdzono działania uczulającego na skórę, ale produkt zawiera składnik, który ma działanie uczulające i (u ludzi szczególnie wrażliwych) może wywoływać reakcję alergiczną skóry. Połknięcie dużej ilości może spowodować nudności, wymioty, biegunkę.

Skutki działania na środowisko:

Przy prawidłowym użytkowaniu nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

Skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi:

Nie są znane niebezpieczne skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi.

2.2. ELEMENTY OZNAKOWANIA

Piktogramy:



Hasło ostrzegawcze: Uwaga



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H315 – Działa drażniąco na skórę.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P280 – Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.

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.

P302 + 352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody/...

W przypadku stosowania przez konsumentów:

P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

P102 - Chronić przed dziećmi.

Zawartość detergentów zgodnie z rozporządzeniem 648/2004/WE:

Składniki: < 5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, < 5% fosfoniany, kompozycja zapachowa, benzisothiazolinone, methylisothiazolinone, aktywne cząstki krzemu.

2.3. INNE ZAGROŻENIA

Wyniki oceny własności PBT i vPvB – brak danych

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1. SUBSTANCJE – Nie dotyczy

3.2. MIESZANINY

Składniki stwarzające zagrożenie:

Nazwa składnika	Zakres stężeń % wag	Klasyfikacja (WE)1272/2008	Numer CAS	Numer WE	Numer rejestracji	Numer indeksowy
Alkohole, C12-14, etoksylowane	< 3,0	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam.1, H318	68439-50-9	Polimer	--	--
Kwas amidosulfonowy	< 3,0	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	5329-14-6	226-218-8	01-2119488633-28-XXXX	016-026-00-0

*Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia R i H ujęto w punkcie 16.

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

Kontakt z oczami:

Wyjąć szkła kontaktowe. Przemycać oczy dużą ilością bieżącej wody przez ok. 10 min, unikając silnego strumienia wody ze względu na możliwość mechanicznego uszkodzenia rogówki. W przypadku utrzymywania się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza.

Kontakt ze skórą:

W normalnych warunkach nie stanowi zagrożenia. Miejsca narażone na długotrwały kontakt z produktem umyć dużą ilością wody, najlepiej bieżącej. W przypadku wystąpienia podrażnienia, zmian skórnych lub alergii skontaktować się z lekarzem.

Wdychanie:



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

W normalnych warunkach nie stanowi zagrożenia.

Połknięcie:

Dokładnie przepłukać jamę ustną wodą. Podać do wypicia małą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów - możliwość wystąpienia pienienia prowadzącego do zachłyśnięcia. Nie podawać środków zobojętniających. W razie konieczności zapewnić pomoc lekarską.

W przypadku pojawienia się lub utrzymywania się dolegliwości powstałych wskutek narażenia na działanie uniwersalnego płynu do mycia, należy zapewnić poszkodowanemu pomoc lekarską. Należy usunąć źródło narażenia i przenieść poszkodowanego z miejsca narażenia.

4.2. NAJWAŻNIEJSZE OSTRE I OPÓŹNIONE OBJAWY ORAZ SKUTKI NARAŻENIA

Kontakt z oczami: Może wystąpić zaczerwienienie, podrażnienie, łzawienie, pieczenie.

Kontakt ze skórą: W przypadku długotrwałego kontaktu może wystąpić zaczerwienienie, podrażnienie, wysuszenie i pękanie skóry.

4.3. WSKAZANIA DOTYCZĄCE WSZELKIEJ NATYCHMIASTOWEJ POMOCY LEKARSKIEJ I SZCZEGÓLNEGO POSTĘPOWANIA Z POSZKODOWANYM

Decyzję o sposobie postępowania ratunkowego podejmuje lekarz po dokładnej ocenie stanu poszkodowanego.

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie środki gaśnicze: Pożary w obecności preparatu gasić środkami odpowiednimi dla palących się materiałów. Proszki i piany gaśnicze, dwutlenek węgla, rozpylony strumień wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze: brak danych

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

W przypadku pożaru mogą tworzyć się gazowe produkty rozkładu oraz dwutlenek siarki.

Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć, jeżeli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzi rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości. W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Preparat nie jest palny. Stosować środki izolujące drogi oddechowe i ubranie odporne na działanie substancji chemicznych. W przypadku pożaru usunąć z obszaru zagrożenia osoby postronne. Jeżeli to możliwe usunąć zbiorniki z preparatem z dala od działania ognia i wysokiej temperatury.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Stosować środki ochrony osobistej. Unikać kontaktu substancji ze skórą i oczami. Wyciek substancji powoduje śliskość nawierzchni.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Ze względu na małą objętość opakowania istnieje niewielkie prawdopodobieństwo szkodliwego oddziaływania na środowisko.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

W przypadku rozlania większych ilości preparatu należy poczynić odpowiednie kroki w celu niedopuszczenia do rozprzestrzenienia się w środowisku naturalnym. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją. Wezwać odpowiednie służby ratownicze.

6.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Zlikwidować wyciek o ile to możliwe. Mniejsze ilości uwolnionej cieczy absorbować obojętnym, niepalnym materiałem chłonny (np. ziemia, piasek), zebrać do zamykanego, oznakowanego pojemnika na odpady.

Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia preparatu obwałować. Zebraną ciecz odpompować. Zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić uszkodzone opakowania i umieścić w szczelnym pojemniku ochronnym. Zanieczyszczone powierzchnie oczyścić, a następnie spłukać wodą. Unieszkodliwić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

6.4. ODNIESIENIA DO INNYCH SEKCJI

Środki ochrony osobistej - patrz punkt 8.

Postępowanie z odpadami - patrz punkt 13.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Stosować preparat zgodnie z przeznaczeniem i sposobem użycia umieszczonym na etykiecie opakowania jednostkowego. Podczas stosowania nie jeść i nie pić. Unikać kontaktu z oczami. Myć powierzchnie dokładnie spłukać wodą. Po zakończeniu stosowania mieszaniny – dokładnie umyć ręce. Mieszać preparat wyłącznie z wodą.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Preparat przechowywać w oryginalnym opakowaniu producenta w suchych, wentylowanych, nienasłonecznionych pomieszczeniach w temp. 2-35⁰C. Przechowywać z dala od źródeł zapłonu i otwartego ognia. Chronić przed zamrażaniem. Zapoznać się z treścią karty charakterystyki. Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa. Nie magazynować ze środkami spożywczymi.

7.3. SZCZEGÓLNE ZASTOSOWANIE(-A) KOŃCOWE

Nie dotyczy

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy, Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29.11.2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. Nr 217, poz. 1833) z późniejszymi zmianami.

SUBSTANCJA	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
------------	--------------------------	----------------------------	---------------------------

Nie dotyczy

Krajowe dopuszczalne wartości biologiczne: Brak danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Stosowne techniczne środki kontroli: wentylacja wyciągowa pomieszczenia.

Indywidualne środki ochrony: nie wymagane w normalnych warunkach użytkowania.

Ochrona oczu lub twarzy: nie jest wymagana przy normalnym użyciu.

Ochrona skóry: nie jest wymagana przy normalnym użyciu.

Ochrona dróg oddechowych: nie jest wymagana przy normalnym użyciu.

Ochrona ciała: nie jest wymagana przy normalnym użyciu.

Zagrożenia termiczne: brak danych

Kontrola narażenia środowiska: brak danych

Środki ochronne i higieny osobistej: Wymyć ręce i twarz po pracy z mieszaniną. Nie jeść, nie pić, nie palić w miejscu pracy.

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).

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Wygląd:	Jednorodna, klarowna ciecz bez zanieczyszczeń mechanicznych, pomarańczowa, charakterystyczna dla użytych barwników
Zapach:	Przyjemny, charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej
Próg zapachu:	Brak danych
pH:	< 3,0
Temperatura topnienia/krzepnięcia [°C]:	Brak danych
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia [°C]:	Brak danych
Temperatura zapłonu [°C]:	Nie dotyczy
Szybkość parowania:	Nie dotyczy
Palność(ciała stałego, gazu):	Produkt niepalny
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości [% V/V]:	Nie dotyczy
Prężność par [hPa]:	Brak danych
Gęstość par:	Brak danych
Gęstość względna [g/cm³]:	1,01 +/- 0,04
Rozpuszczalność:	w wodzie bez ograniczeń
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość [mPa*s]: w temp. 22 °C	Nie dotyczy
Właściwości wybuchowe:	Brak danych
Właściwości utleniające:	Brak danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

9.2. INNE INFORMACJE

Brak danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. REAKTYWNOŚĆ

Brak danych

10.2. STABILNOŚĆ CHEMICZNA

Produkt stabilny w normalnych warunkach magazynowania i stosowania.

10.3. MOŻLIWOŚĆ WYSTĘPOWANIA NIEBEZPIECZNYCH REAKCJI

Nie są znane.

10.4. WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

W trakcie przechowywania unikać temperatur wykraczających poza zakres podany w punkcie 7.2. Chronić pojemniki przed długotrwałym działaniem promieniowania świetlnego oraz przed zanieczyszczeniem. Trzymać z dala od źródeł ciepła, otwartego ognia oraz innych źródeł zapłonu.

10.5. MATERIAŁY NIEZGODNE

Silne utleniacze

10.6. NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU

Dla mieszaniny – nie znane. Mogą tworzyć się tlenki węgla, tlenki siarki.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. INFORMACJE DOTYCZĄCE SKUTKÓW TOKSYKOLOGICZNYCH

Toksyczność ostra dla alkoholi, C12-14 etoksylowane

LD50 doustnie szczur (>1200 mg/kg)

Działanie drażniące:

- kontakt ze skórą: działa odłuszczająco na skórę, długotrwały lub powtarzalny kontakt może odłuszczyć skórę i doprowadzić do podrażnienia, pęknięcia skóry i/lub dermatozy.
- kontakt z oczami: działa drażniąco na oczy. Może powodować zmętnienie rogówki
- połknięcie: działa szkodliwie po połknięciu

Działanie żrące: brak danych

Działanie uczulające: brak danych

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak danych

Rakotwórczość: brak danych

Mutagenność: brak danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych

Toksyczność ostra dla kwasu amidosulfonowego:

Toksyczność ostra: doustnie: LD50 = 3160 mg/kg (szczur)

Toksyczność ostra – skóra: LD50>2000 mg/kg (szczur, OECD 402)

Działanie drażniące:

- przy kontakcie ze skórą: poważne podrażnienie;
- przy kontakcie z oczami: poważne podrażnienie

Działanie żrące: brak danych

Działanie uczulające: brak danych

Toksyczność dla dawki powtarzalnej doustnie: brak danych

Rakotwórczość: brak danych

Mutagenność: brak danych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak danych

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. TOKSYCZNOŚĆ

Dla mieszaniny - brak danych

Kwas amidosulfonowy - działa szkodliwie na organizmy wodne. Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki w środowisku wodnym.

LC50 (dla ryb) - 70,3 mg/L 96h (Pimephales promelas)

Toksyczność dla bezkręgowców wodnych: 71,6 mg.l.24h (Daphnia magna, OECD 202)

Toksyczność dla alg: ErC 48 mg/l/72h (OECD 201)

Toksyczność dla mikroorganizmów: EC50 > 200 mg/l/3h (OECD 209)

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Zawarte w preparacie środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne.

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Brak danych.

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Produkt jest całkowicie rozpuszczalny w wodzie.

12.5. WYNIKI OCENY WŁAŚCIWOŚCI PBT I vPvB

Nie dotyczy.

12.6. INNE SZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA

Brak danych.

Środki powierzchniowo czynne zawarte w produkcie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w Rozporządzeniu (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów z późniejszymi zmianami.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW

Małe ilości (u konsumenta) traktować jak odpady z gospodarstwa domowego.

Duże ilości odpadów opakowaniowych i odpadowego preparatu unieszkodliwiać zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami (patrz p.15).

Niszczenie i neutralizacja:

Roztwór niszczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie utylizacji odpadów.

Opakowania:

Dokładnie opróżnione opakowania należy przepłukać wodą. Dokładnie opróżnione opakowanie podlega systemowi odbioru odpadów komunalnych.

Klasyfikacja odpadów:

Ponieważ kod odpadów jest przypisywany w zależności od źródła ich powstania, końcowy użytkownik powinien uwzględniając specyficzne warunki stosowania produktu, biorąc pod uwagę miejsce i sposób powstawania odpadu zdefiniować powstały odpad i przypisać właściwy kod, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Kod odpadu opakowania:

15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych

15 01 01 – opakowania z papieru i kartonu

Ustawa z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628 wraz z późniejszymi



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

zmianami). Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27.09.2001r w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. nr 112, poz. 1206).

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

14.4. GRUPA PAKOWANIA – nie dotyczy

14.5. ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA –

Nie dotyczy

14.6. SZCZEGÓLNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DLA UŻYTKOWNIKÓW –

Transport w pozycji pionowej

14.7. TRANSPORT LUZEM ZGODNIE Z ZAŁĄCZNIKIEM II DO KONWENCJI MARPOL 73/78 I KODEKSEM IBC. –

Nie dotyczy

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. PRZEPISY PRAWNE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA, OCHRONY ZDROWIA I ŚRODOWISKA SPECYFICZNE DLA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY

Kartę wykonano zgodnie z:

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

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późniejszymi zmianami.

ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. 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 seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i ich mieszanin (Dz. Ministra. 2012, poz. 1018) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U., poz. 817 z dnia 23.06.2014).

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

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. nr 11, poz. 86, 2005 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011 z późniejszymi zmianami).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013).

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. , poz. 888, 2013).



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014, poz. 1923).

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów, Official Journal of the European Union, 104/1, 8.04.2004.

Rozporządzenie (WE) nr 907/2006 Komisji Europejskiej z dnia 20 czerwca 2006 r. zmieniające rozporządzenie WE nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie detergentów w celu dostosowania jego załączników III i VII, Official Journal of the European Union, L 168 z 21 czerwca 2006 r.

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Brak danych.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 2 - 3

Acute Tox. 4	Toksyczność ostra, doustnie, kat. 4
Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, kat. 1.
Eye Irrit.2	Działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.
Skin Irrit.2	Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2.
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria zagrożenia 3.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H319	Działa drażniczo na oczy
H315	Działa drażniąco na skórę.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

Zalecane ograniczenia w stosowaniu:

Produkt przeznaczony do użytku konsumenckiego

Porady szkoleniowe

Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

CAS (Chemical Abstracts Service)

Numer WE oznacza jeden z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym (EINECS)
- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (Elincs)
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "No-longer polymers"

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP - najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

Numer UN - Numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN)

ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska

RID - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

ADN - europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

IMDG - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych

ICAO - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Droga Powietrzną

Inne źródła informacji



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie Rozporządzenia Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r.

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

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 oraz aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu i nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie oraz niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Wersja 1.