

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. IDENTYFIKATOR PRODUKTU

Nazwa handlowa: KUBUŚ Mleczko do czyszczenia urządzeń kuchennych i sanitarnych

1.2. ISTOTNE ZIDENTYFIKOWANE ZASTOSOWANIA MIESZANINY ORAZ ZASTOSOWANIA ODRADZANE

Mleczko do czyszczenia urządzeń kuchennych, armatury sanitarnej, blatów, glazury, terakoty, naczyń emaliowanych i ze stali nierdzewnej, a także powierzchni niklowanych. Zastosowania odradzone : nieznane

1.3. DANE DOTYCZĄCE DOSTAWCY KARTY CHARAKTERYSTYKI

GARCHEM GARCZAREK Spółka Jawna

Kąkolewo 68 A , 62-066 Granowo, tel. +48 61 44-72-262

e-mail : garchem@garchem.pl

1.4. NUMER TELEFONU ALARMOWEGO

Informacja toksykologiczna w Polsce: 42 631 47 24 (w godz. 7-15)

Telefon alarmowy : 112

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 1 (Eye Dam. 1).

Powoduje poważne uszkodzenie oczu (H318).

Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka:

Przy bezpośrednim dostaniu się produktu do oczu może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie, pieczenie lub uszkodzenie. Wielokrotny kontakt ze skórą może wywoływać 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:

KARTA CHARAKTERYSTYKI



Hasło ostrzegawcze: **Niebezpieczeństwo**

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

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.

P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/...

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% anionowe środki powierzchniowo czynne, <5% niejonowe środki powierzchniowo czynne, kompozycja zapachowa, limonene, benzisothiazolinone, methylisothiazolinone. Zawiera kwasy benzenosulfonowe, C10-13 pochodne alkilowe, sole sodowe oraz amidy, C8-18 parzyste i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe).

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
Kwasy benzenosulfonowe, C10-13 pochodne alkilowe, sole sodowe*	< 3,0	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit 2; H315 Eye Damage 1; H318	68411-30-3	270-115-0	01-2119489428-22-XXXX	--
Amidy, C8-18 parzyste i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyetylowe)	< 3,0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	Brak danych	931-329-6	01-2119490100-53-XXXX	--

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia ujęto w punkcie 16.

*Obowiązują specyficzne stężenia graniczne: H302: C ≥ 65 % (na podstawie danych zawartych w dokumentacji rejestracyjnej dostępnej na stronie Europejskiej Agencji Chemikaliów)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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. Gdy podrażnienie nie ustąpi skontaktować się z lekarzem.

Wdychanie:

W normalnych warunkach nie stanowi zagrożenia.

Połknięcie:

Dokładnie przepłukać jamę ustną wodą. Poszkodowanemu podać 1-2 szklanki wody do picia. Nie wywoływać wymiotów. W razie konieczności zapewnić pomoc lekarską.

W przypadku pojawienia się lub utrzymywania się dolegliwości powstałych wskutek narażenia na działanie mleczka, 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, 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: Stosować środki gaśnicze stosownie do materiałów znajdujących się w strefie pożaru. Proszki i piany gaśnicze, dwutlenek węgla, rozpylony strumień wody.

Niewłaściwe środki gaśnicze: brak danych

5.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

Produkt nie jest materiałem zapalnym. Zagrożone pożarem zbiorniki usunąć, jeżeli to możliwe i nie wiąże się z nadmiernym ryzykiem lub chłodzić rozpyloną wodą z odpowiedniej odległości. W razie potrzeby wezwać Straż Pożarną. Mogą tworzyć się tlenki węgla, tlenki siarki.

5.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Personel przeciwpożarowy powinien być wyposażony w ochronne aparaty oddechowe i

KARTA CHARAKTERYSTYKI

kombinezony ochronne.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Unikać kontaktu substancji z oczyma. Wyciek substancji powoduje śliskość nawierzchni.

6.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Usunąć źródło wycieku. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i powierzchniowych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją.

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

Zlikwidować wyciek o ile to możliwe. Zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić uszkodzone opakowania i umieścić w szczelnym pojemniku ochronnym.

Przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia preparatu obwałować. Zebraną ciecz odpompować. Zanieczyszczone powierzchnie powinny być zmyte wodą. Nigdy nie kierować wycieku preparatu do studzienek kanalizacyjnych.

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.

7.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, W TYM INFORMACJE DOTYCZĄCE WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

Preparat przechowywać w oryginalnym opakowaniu producenta w suchych, wentylowanych, nienasłonecznionych pomieszczeniach w temp. 2-35⁰C. Chronić przed zamarzaniem.

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

Brak danych

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Wartości DNEL I PNEC

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Nazwa produktu/ składnika	Typ	Narażenie	Wartość	Populacja	Zaburzenie
Kwasy benzenosulfonowe, C10-C13 pochodne alkilowe, sole sodowe	DNEL	Długotrwałe Skórny	170 mg/kg bw/dzień	Pracownicy	-
	DNEL	Długotrwałe Wdychanie	12 mg/m ³	Pracownicy	-
	DNEL	Długotrwałe Spożycie	0,85 mg/kg bw/dzień	Konsumenci	-
	DNEL	Długotrwałe Skórny	85 mg/kg bw/dzień	Konsumenci	-
	DNEL	Długotrwałe Wdychanie	12 mg/m ³	Konsumenci	-

Nazwa produktu / składnika	Typ	Dane szczegółowe przedziału medium	Wartość	Szczegóły metodologii
Kwasy benzenosulfonowe, C10-C13 pochodne alkilowe, sole sodowe	PNEC	Słodka woda	0,268 mg/l	Czynniki oceny
	PNEC	Morska woda	0,0268 mg/l	Czynniki oceny
	PNEC	Osad	8,1 mg/kg	Czynniki oceny
	PNEC	Morski	0,0167 mg/l	Czynniki oceny
	PNEC	ścieki	3,43 mg/l	Czynniki oceny

Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy,

(Rozporządzenie MRPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz. U. 2018 poz. 1286.)

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

Nie dotyczy

8.2. KONTROLA NARAŻENIA

Stosowne techniczne środki kontroli

Zastosować odpowiednią wentylację ogólną w pomieszczeniu. Zapewnić stanowisko do płukania oczu.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona dróg oddechowych: W normalnych warunkach – żadnych. Aparaty ochrony dróg oddechowych mogą być wymagane w przypadkach dużej koncentracji produktu i słabo wentylowanych pomieszczeniach. Stosować sprzęt ochrony układu oddechowego z filtrem kombinowanym (przeciwpyłowym i przeciwgazowym). Stosować maskę oddechową z filtrem przeciwgazowym typu B. Przy niedostatecznej wentylacji lub ryzyku narażenia na wdychanie pyłu stosować odpowiednią maskę oddechową z filtrem przeciwpyłowym typu P2.

Ochrona rąk: Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Stosować rękawice ochronne z: kauczuku, neoprenu albo PVC
Ochrona oczu i twarzy: Nosić okulary lub ochronę twarzy. Stosować atestowane okulary ochronne albo tarczę twarzową.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Ochrona skóry: W normalnych warunkach – żadnych.

Zalecenia higieniczne: Każdorazowo po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce

Kontrola narażenia środowiska: Lokalne władze powinny być powiadomione, jeśli duże ilości wycieku nie mogą być powstrzymane

Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. INFORMACJE NA TEMAT PODSTAWOWYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNYCH I CHEMICZNYCH

Wygląd:	Jednorodne, białe mleczko bez zanieczyszczeń mechanicznych, charakterystyczne dla użytych surowców
Zapach:	Przyjemny, cytrynowy, charakterystyczny dla użytej kompozycji zapachowej
Próg zapachu:	Brak danych
pH:	6,0 - 8,0
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]:	Brak danych
Rozpuszczalność:	Częściowa
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	Brak danych
Lepkość [mPa*s]: w temp. 22 °C	Produkt o właściwościach tiksotropowych
Właściwości wybuchowe:	Brak danych
Właściwości utleniające:	Brak danych

9.2. INNE INFORMACJE

Brak danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Niskie temperatury. 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:

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

Toksyczność ostra dla substancji:

Kwasy benzenosulfonowe, C10-13 pochodne alkilowe, sole sodowe

Toksyczność ostra: działa szkodliwie po połknięciu

LD50 (skórny) – >2000 mg/kg (Szczur)

LD50 (doustnie) – 1080 mg/kg (Szczur)

Działanie drażniące: działa drażniąco na skórę, powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Skóra – Produkt drażniący (królik) – 4 h 0,5 ml obserwacja przez 14 dni

Oczy – substancja silnie drażniąca – (królik) – 0,1 ml obserwacja przez 21 dni

Działanie żrące: nie dotyczy

Działanie uczulające: nie działa uczulająco

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak danych

Rakotwórczość: brak działania rakotwórczego

Mutagenność: brak działania mutagennego

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Amidy, C8-18 parzyste i C18 nienasycone, N,N-bis(hydroksyletylowe)

Toksyczność ostra: LD50 (skórny) – > 2000 mg/kg (Szczur)

LD50 (doustnie) – > 5000 mg/kg (Szczur)

Działanie drażniące: umiarkowanie drażniący, powoduje poważne uszkodzenie oczu, działa drażniąco na układ oddechowy.

Skóra – Produkt drażniący (królik)

Oczy – substancja silnie drażniąca (królik)

Drogi oddechowe – substancja umiarkowanie drażniąca (królik)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Działanie żrące: nie dotyczy

Działanie uczulające: nie działa uczulająco

Toksyczność dla dawki powtarzalnej: brak danych

Rakotwórczość: brak działania rakotwórczego

Mutagenność: brak działania mutagennego

Szkodliwe działanie na rozrodczość: brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach

Działanie żrące/drażniące na skórę:

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

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Powoduje poważne uszkodzenie oczu

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Produkt zawiera składnik sklasyfikowany jako uczulający pochodzący od kompozycji zapachowej (limonene) w kontakcie ze skórą, który u ludzi szczególnie wrażliwych może wywoływać reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

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

Dla mieszaniny - brak danych

Dla substancji: kwasów benzenosulfonowych, C10-13 pochodnych alkilowe, soli sodowych

LC50 (ryba – Lepomis macrochirus) 1,670 mg/l – (96 godzin)

EC50 (rozwieltka – Daphnia Manga) 2,9 mg/l – (48 godzin)

LC50 (rozwieltka – Daphnia Manga) 2,4 mg/l – (48 godzin)

EC50 (glony - Pseudokicheneriella sub.) 29 mg/l – (72 godziny)

dla amidów, C8-18 i C18 nienasyconych, N,N-bis(hydroksyletylowych)

LC50 (dla ryb – oncorhynchus mykiss) wynosi 2,4 mg/l słodka woda (96 minuty)

EC50 (rośliny wodne) 3,2 mg/l słodka woda (48 godzin)

EC50 (glon – desmodesmus subsPICATUS) 3,9 mg/l słodka woda (72 godziny)

12.2. TRWAŁOŚĆ I ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU

Zawarte w preparacie środki powierzchniowo czynne są biodegradowalne.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

12.3. ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI

Brak danych.

12.4. MOBILNOŚĆ W GLEBIE

Produkt rozpuszcza się w wodzie – tworzy zawiesinę. Nie pozwolić na przedostanie się do wód powierzchniowych, głębinowych i gleby.

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

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.

Kod odpadów:

07 06 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania tłuszczów, natłustek, mydeł, detergentów, środków dezynfekujących i kosmetyków.

07 06 99 Inne nie wymienione odpady.

Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania wielokrotnego użytku mogą być (po oczyszczeniu) używane повторно. Opakowania jednorazowe (po dokładnym oczyszczeniu) przekazać do recyklingu.

Specjalne środki ostrożności:

Brak zaleceń.

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 OPAKOWANIOWA – 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 I KODEKSEM IBC. –

Nie dotyczy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Przepisy prawne :

Ustawa z dnia 25.02.2011r. - o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. 2011, nr 63, poz. 322) z późn. zm.
Rozporządzenie (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie REACH z późn. zm.

1272/2008/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 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 wraz z późn. zm

790/2009/WE Rozporządzenie Komisji z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.

2015/830 Rozporządzenie Komisji (UE) 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) z późn. zm.

2008/98/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy

94/62/WE Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych.

648/2004/WE Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów wraz z późn. zm.

Rozporządzenie MZ z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U.2012.445 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012.1018 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenia MRPiPS z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz. U. 2018 poz. 1286.)

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)

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

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

Rozporządzenie MOŚ z 09 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. , 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).

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).

15.2. OCENA BEZPIECZEŃSTWA CHEMICZNEGO

Brak danych.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Zmiany : Sekcja 1, 8, 15, 16.

Źródła danych :

Znaczenie zwrotów zagrożenia z sekcji: 2 - 3

Acute Tox. 4 Toksyczność ostra, doustnie, kat. 4

Skin Irrit. 2 Działanie żrące/drażniące na skórę, kat. 2

Eye Dam.1 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kat. 1.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.

H315 Działanie drażniące na skórę

KARTA CHARAKTERYSTYKI

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

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 Drogą Powietrzną

Inne źródła informacji

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.

Karta charakterystyki została wykonana na podstawie materiałów uzyskanych od producentów oraz z własnej bazy danych.