

Karta charakterystyki

na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28.05.2015r.

RETIGO cleaning agent

produkcja na zlecenie

data utworzenia:	13. 10. 2003	nr aktualizacji:	2
data aktualizacji:	16. 11. 2016	nr wersji:	2.1

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa:

1.1. Identyfikator produktu:

Nazwa: **RETIGO cleaning agent**
Inna nazwa substancji:

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

Zastosowania zalecane: Profesjonalny środek czyszczący do pieców konwekcyjno - parowych.
Zastosowanie odradzane: Przy używaniu zgodnie z przeznaczeniem, mało prawdopodobne.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki/dystrybutora na terenie Polski:

Nazwa firmy:	Everstar s.r.o.	RM Gastro Polska Sp. z o.o.
Miejsce prowadzenia działalności:	Bludovská 18, 787 01 Šumperk,	ul. Sportowa 15A, Ustroń
Identyfikator:	IČO 19013027	NIP 873-28-77-942
Telefon:	+420 583 301 070	33 854 73 26
Fax:	+420 583 301 089	33 854 70 52
E-mail osoby odpowiedzialnej za kartę bezp. :	everstar@everstar.cz	info@rmgastro.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego:

Telefon alarmowy: 112

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń:

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem 1272/2008
Mieszanina została zaklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Skin Corr. 1A, H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
Eye Dam 1, H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
Met. Corr. 1, H290 Może powodować korozję metali

Najważniejsze negatywne skutki fizykochemiczne:
Może powodować korozję metali

Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska:
Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem WE 1272/2008

Piktogramy:

Karta charakterystyki

na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28.05.2015r.

RETIGO cleaning agent

produkcja na zlecenie

data utworzenia: 13. 10. 2003 nr aktualizacji: 2
data aktualizacji: 16. 11. 2016 nr wersji: 2.1



Hasło ostrzegawcze:

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu
H290: Może powodować korozję metali

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P264 : Dokładnie umyć ręce po użyciu
P280 : Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu.
P301 + P330 + P331 : W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów
P303 + P361 + P353 : W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast usunąć/zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem
P305 + P351 + P338 + P310 : W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z lekarzem

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII REACH.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach:

3.2. Mieszanina:

Nazwa substancji	Identyfikator CAS Identyfikator ES Index Numer rejestracji	Zawartość (%)	Klasyfikacja 1272/2008
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	25 – 50	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 <i>Spec. konc. limit</i> Skin Corr. 1B; H314: $2\% \leq C < 5\%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5\% \leq C < 2\%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5\% \leq C < 2\%$ Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5\%$
	215-185-5		
	011-002-00-6		
Alkyl polyglucoside	68515-73-1	2,5 - 10	Eye Dam 1, H318
	500-220-1		

Pełne znaczenie zwrotów zagrożenia H ujęto w sekcji 16

RETIGO cleaning agent

produkcja na zlecenie

data utworzenia:	13. 10. 2003	nr aktualizacji:	2
data aktualizacji:	16. 11. 2016	nr wersji:	2.1

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Następstwa wdychania:

- Wyprowadzić poszkodowaną osobę ze strefy zagrożenia na świeże powietrze. Ułożyć w wygodnej pozycji. Zapewnić ciepło i spokój.
- W przypadku nieregularnego oddechu lub braku oddechu – wykonać sztuczne oddychanie.
- Utrzymywać drożność dróg oddechowych
- Niezwłocznie wezwać pomoc lekarską.

Następstwa połknięcia:

- Nie wywoływać wymiotów - ryzyko dalszego uszkodzenia przewodu pokarmowego! Niebezpieczeństwo przebicia przełyku i żołądka!
- Natychmiast przepłukać usta wodą i następnie wypić 2-5 litrów zimnej wody, aby zmniejszyć efekt termiczny substancji żrących. Ze względu na niemal natychmiastowy wpływ na błony śluzowe, korzystne jest, aby szybko doprowadzić wodę z kranu - każdy czas oczekiwania minuty może spowodować nieodwracalne szkody!
- Nie podawać napojów gazowanych, z których można ulatnia się dwutlenek węgla.
- Większe ilości spożytych płynów nie są właściwym zachowaniem, może to wywołać wymioty
- Nie zmuszać poszkodowanego do picia, zwłaszcza jeśli jest ból w jamie ustnej lub gardle. W takim przypadku, po prostu przepłukać usta wodą.
- NIE używać aktywnego węgla
- Nie podawać żadnej żywności. Nigdy nie podawać niczego doustnie w przypadku gdy ofiara jest nieprzytomna bądź ma drgawki.
- W zależności od sytuacji, wezwać karetkę lub tak szybko, jak to możliwe, aby zapewnić pomoc medyczną

Kontakt z oczami:

- Oczy należy obficie i długo przemywać tylko zimną wodą, starając się wywijać powieki.
- Oczy osłonić kompresem.
- W razie potrzeby zapewnić pomoc okulisty.
- Jeśli ofiara ma szkła kontaktowe zdjąć je natychmiast.
- 10-30 minutowe płukanie przeprowadzić z wewnętrznego kącika do zewnętrznego, tak, aby nie trafić na drugie oko.
- W zależności od sytuacji, wezwać karetkę lub tak szybko, jak to możliwe, aby zapewnić fachową pomoc medyczną.

Kontakt ze skórą:

- Zdjąć zanieczyszczone ubranie i buty.
- Oczyścić zanieczyszczonej skórę, przemyć dużą ilością wody
- Przemyć skażone miejsce strumieniem letniej wody przez 10-30 minut
- W przypadku gdy wystąpi podrażnienie skóry, które nie przemija, skonsultować się z lekarzem dermatologiem

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Następstwa wdychania

Przy wysokim stężeniu, wdychanie oparów wywołuje narkozę, zawroty głowy, nudności, ból głowy, lub podrażnienie górnych dróg

Karta charakterystyki

na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28.05.2015r.

RETIGO cleaning agent

produkcja na zlecenie

data utworzenia:	13. 10. 2003	nr aktualizacji:	2
data aktualizacji:	16. 11. 2016	nr wersji:	2.1

Kontakt ze skórą

Bolesne zaczerwienienie, podrażnienie, stany zapalne.

Kontakt z oczami

Bolesne zaczerwienienie, podrażnienie, stany zapalne. Ryzyko nieodwracalnych uszkodzeń

Następstwa połknięcia

W przypadku połknięcia może wystąpić uszkodzenie błon śluzowych przewodu pokarmowego i żołądka

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską. Osoby udzielające pierwszej pomocy powinny posiadać rękawiczki medyczne.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze do gaszenia pożarów w sąsiedztwie:

rozproszona woda, ditlenek węgla CO₂, proszki gaśnicze, piana gaśnicza.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Nie stosować zwartych strumieni wody na powierzchnię palącego się obiektu

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją:

Specyficzne zagrożenia podczas pożaru.

Rozkład termiczny może prowadzić do uwalniania drażniących gazów i par.

Zagrożenia wybuchowe:

Nie dotyczy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych. Opakowania narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Pary produktu strącać rozproszonymi strumieniami wody.

Sprzęt ochronny strażaków:

Ubrania odporne na działanie wysokich temperatur. Niezależne aparaty izolujące drogi oddechowe.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osoby udzielające pomocy powinny posiadać odzież ochronną z materiału naturalnego, rękawice ochronne, szczelne okulary ochronne oraz ochrony dróg oddechowych w razie potrzeby.

W przypadku niezamierzonego wydostania się większej ilości mieszaniny do otoczenia, ostrzec jego użytkowników i nakazać opuszczenie zanieczyszczonego terenu osobom postronnym.

Karta charakterystyki

na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28.05.2015r.

RETIGO cleaning agent

produkcja na zlecenie

data utworzenia:	13. 10. 2003	nr aktualizacji:	2
data aktualizacji:	16. 11. 2016	nr wersji:	2.1

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska. Zabezpieczyć studzienki ściekowe.

W przypadku poważnego zanieczyszczenia ciekłu wodnego, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się zanieczyszczenia i służące do usuwania zanieczyszczenia

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania.

Rozlaną masę zbierać mechanicznie oraz za pomocą sorbentów mineralnych.

Zebraną ze środowiska masę umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do ewentualnego zagospodarowania lub zniszczenia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Indywidualne środki ochrony: sekcja 8

Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać wdychania par i aerozoli.

Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem.

Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji.

Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy.

Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz.

Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste.

Zanieczyszczone ubranie wymienić.

Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Zapewnić łatwy dostęp do bieżącej wody.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Pomieszczenia magazynowe muszą być wydajnie wentylowane.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia.

Chronić przed działaniem promieni słonecznych i silnych źródeł ciepła.

Pojemniki otwarte, po użyciu, starannie wymyć i zamknąć i pozostawić w pozycji pionowej.

Zapoznać się z treścią karty charakterystyk lub etykiety.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak danych.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Karta charakterystyki

na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28.05.2015r.

RETIGO cleaning agent

produkcja na zlecenie

data utworzenia: 13. 10. 2003 nr aktualizacji: 2
data aktualizacji: 16. 11. 2016 nr wersji: 2.1

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

SUBSTANCJA	CAS	NDS mg/m ³	NDSch mg/m ³	NDSP
Wodorotlenek sodu	1310-73-2	1	2	-

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Substancje zanieczyszczające powietrze nie występują w przypadku prawidłowego postępowania i stosowania. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy normatywnych stężeń składników stwarzających zagrożenie.

Indywidualne środki ochrony

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne

Zapewnić łatwy dostęp do bieżącej wody.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne powinny być nieprzepuszczalne z tworzywa odpornego na działanie substancji zgodne z wymaganiami normy EN374.

Zalecane materiały na rękawice:

Materiał: guma naturalna lub z dodatkami

Minimalna grubość: 0,6 mm

Czas przełomu: > 480 min

Zaleca się regularną zmianę rękawic i natychmiastową ich wymianę, w przypadku wystąpienia oznak ich zużycia, uszkodzenia (rozerwania, przedziurawienia) lub zmiany w wyglądzie (kolorze, elastyczności, kształcie).

Zalecane stosowanie kremu ochronnego na nieostryżone części ciała.

Ochrona skóry:

Kompletne ubranie zabezpieczające przeciwko chemikaliom. Rodzaj wyposażenia ochronnego musi być dobrane odpowiednio do stężenia i ilości niebezpiecznej substancji w konkretnym środowisku pracy.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku zagrożenia występowania w atmosferze oparów substancji zawartych w mieszaninie stosować niezależne ochrony dróg oddechowych z filtrami zgodnie PN-EN 149:2001.

Kontrola narażenia środowiska

Nie wprowadzać do kanalizacji i środowiska.

Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny.

Stosować się do dobrych praktyk higieny osobistej

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Karta charakterystyki

na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28.05.2015r.

RETIGO cleaning agent

produkcja na zlecenie

data utworzenia:	13. 10. 2003	nr aktualizacji:	2
data aktualizacji:	16. 11. 2016	nr wersji:	2.1

a) Wygląd:	Ciecz, brązowy.
b) Zapach:	Zgodny z użytymi składnikami.
c) Próg zapachu:	Brak danych.
d) pH:	ok. 12,4 (1% roztwór, 20 ° C)
e) Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych.
f) Początkowa temperatura wrzenia i zakres	> 100 °C
g) temperatur wrzenia:	Brak danych
h) Temperatura zapłonu:	Brak danych.
i) Szybkość parowania:	Brak danych.
j) Palność (ciała stałego, gazu);	Brak danych.
k) Górna/dolna granica palności lub górna/dolna	
l) granica wybuchowości:	Nie dotyczy
m) Prężność par:	Brak danych.
n) Gęstość par:	Brak danych.
o) Gęstość względna:	ok. 1,36
p) Rozpuszczalność:	Mieszalny.
q) Współczynnik podziału n-oktanol / woda:	Brak danych.
r) Temperatura samozapłonu:	Brak danych.
s) Temperatura rozkładu:	Brak danych.
t) Lepkość:	Brak danych.
u) Właściwości wybuchowe:	Nie dotyczy
v) Właściwości utleniające:	Nie dotyczy

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność:

10.1. Reaktywność

W warunkach składowania i obchodzenia się zgodnie z przeznaczeniem – brak reaktywności.

10.2. Stabilność chemiczna

W warunkach prawidłowego przechowywania i stosowania substancja jest chemicznie stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać źródeł zapłonu, wysokich temperatur, źródeł zapłonu.

Chronić przed mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Przechowywać z dala od silnych kwasów, zasad i środków utleniających, aby zapobiec powstawaniu niebezpiecznych reakcji egzotermicznych.

Karta charakterystyki

na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28.05.2015r.

RETIGO cleaning agent

produkcja na zlecenie

data utworzenia: 13. 10. 2003 nr aktualizacji: 2
data aktualizacji: 16. 11. 2016 nr wersji: 2.1

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie występują w przypadku postępowania zgodnie z przeznaczeniem. Przy wysokich temperaturach mogą pojawiać się niebezpieczne produkty rozkładu

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

a) toksyczność ostra:

SUBSTANCJA	Typ testu	Wynik	Droga narażenia	Organizm
Wodorotlenek sodu	LD50	500 mg/kg	Doustnie	Królik
	LD50	1350 mg/kg	Przez skórę	Królik
Alkyl polyglucoside (CAS 68515-73-1)	LD50	>5000 mg/kg (OECD- 401)	Doustnie	Szczur
	LD0	> 2000 mg/kg (OECD-402)	Przez skórę	Królik
	LD50	> 2000 mg/kg	Przez skórę	Królik

- b) **działanie żrące/drażniące na skórę:** powoduje poważne oparzenia skóry.
- c) **poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:** powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- d) **działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:** w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- e) **działanie mutagenne na komórki rozrodcze:** w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- f) **rakotwórczość:** w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- g) **szkodliwe działanie na rozrodczość:** w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- h) **działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:** w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- i) **działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:** w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione
- j) **zagrożenie spowodowane aspiracją:** w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Wodorotlenek sodu:

LC50, ryby, 96 h 125 mg/l (Gambusia affinis)
EC50, dafnie, 48 h 40,4 mg/l (Ceriodaphnia sp.)

Karta charakterystyki

na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28.05.2015r.

RETIGO cleaning agent

produkcja na zlecenie

data utworzenia:	13. 10. 2003	nr aktualizacji:	2
data aktualizacji:	16. 11. 2016	nr wersji:	2.1

Alkyl polyglucoside (CAS: 68515-73-1)

EC 10	1.76 mg/l (Daphnia magna) (21 d)
EC 50	> 100 mg/l (Daphnia magna) (OECD-Richtlinie 202, Teil 1)
EC 50 / 48 h	< 100 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC 50 / 72 h	27.22 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
LC 50	> 100 mg/l (Brachydanio rerio) (DIN EN ISO 7346-2)
LC 50 / 96 h	126 mg/l (ryba)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ciecz jest biodegradowalna.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik podziału oktanol/woda (Kow): Nie został wyznaczony dla mieszaniny.

Współczynnik biokoncentracji (BCF): Nie został wyznaczony dla mieszaniny

12.4. Mobilność w glebie

Produkt jest rozpuszczalny i mobilny w glebie i wodzie. Możliwość zanieczyszczenia cieków wodnych z powodu deszczu.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie przeprowadzono oceny PBT/vPvB, ponieważ nie jest wymagana ocena bezpieczeństwa chemicznego

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi, nie wprowadzać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.

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

Specjalne środki ostrożności:

Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Należy zachować ostrożność podczas operowania opróżnionymi pojemnikami, które nie zostały dokładnie oczyszczone.

Kod odpadu

Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2014 poz.1923). Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży

Karta charakterystyki

na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28.05.2015r.

RETIGO cleaning agent

produkcja na zlecenie

data utworzenia:	13. 10. 2003	nr aktualizacji:	2
data aktualizacji:	16. 11. 2016	nr wersji:	2.1

miejsca użytkowania

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN

UN 1824

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa

WODOROTLENEK SODOWY W ROZTWORZE

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

8

14.4. Grupa pakowania

II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Patrz sekcje 4 – 8..

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, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Karta charakterystyki została opracowana na podstawie:

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 PeiR 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 dyrektywy 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. [ATP1, ATP2, ATP3, ATP4, ATP5, ATP6]
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010r; z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Ustawa o substancjach i ich mieszaninach z dnia 25.02.2011r. (Dz.U.63 poz.322) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6.06.2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz.U. 2014 poz. 817)
- Ustawa z dnia 14.12.2012r. o odpadach, (Dz.U.2013 poz.21).
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014 poz. 1923).
- Klasyfikacja towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650) z późniejszymi zmianami.

Karta charakterystyki

na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28.05.2015r.

RETIGO cleaning agent

produkcja na zlecenie

data utworzenia:	13. 10. 2003	nr aktualizacji:	2
data aktualizacji:	16. 11. 2016	nr wersji:	2.1

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2005r. Nr 11, poz. 86) z późniejszymi zmianami.
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych

SEKCJA 16. Inne informacje

- a) 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 jest trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku XIII rozporządzenia REACH

vPvB - substancja jest bardzo trwała i wykazująca bardzo dużą zdolność do bioakumulacji zgodnie z kryteriami zawartymi w załączniku XIII rozporządzenia REACH

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

ADR - Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych,

RID - Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych,

IMDG - Międzynarodowy Kodeks Morski Towarów Niebezpiecznych

IATA – Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

Skin Corr. 1A Działanie żrące na skórę, kategoria zagrożeń 1A

Skin Corr. 1B Działanie żrące na skórę, kategoria zagrożeń 1B

Eye Dam. 1 Poważne uszkodzenie oczu

Eye Irrit. 2 Działanie drażniące na oczy

Skin Irrit. 2 Drażniące na skórę

- b) znaczenie zwrotów zagrożenia:

H290 Może powodować korozję metali

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenie oczu

H315 Działa drażniąco na skórę

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H319 Działa drażniąco na oczy

Karta charakterystyki

na podstawie Rozp. Komisji (UE) nr 830/2015 z dnia 28.05.2015r.

RETIGO cleaning agent

produkcja na zlecenie

data utworzenia:	13. 10. 2003	nr aktualizacji:	2
data aktualizacji:	16. 11. 2016	nr wersji:	2.1

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.