



NOWA KRC 740 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713316

Numer katalogowy: 0713316

Wersja 1.11

Aktualizacja 08.01.2016

Wydrukowano dnia 03.08.2016

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa : NOWA KRC 740 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS
numer identyfikacyjny : 40000029

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie substancji/mieszaniny : Substancje dezynfekujące
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Firma : Werner & Mertz Polska Sp. Z.o.o.
Ul. Krakowiaków 50
02-255 Warszawa
Numer telefonu : +48227714671
Telefaks : +48226141754
Adres e-mail Osoba odpowiedzialna/zatwierdzająca : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Osoba odpowiedzialna : Rozwój produktu/bezpieczeństwo produktu

1.4 Numer telefonu alarmowego

+48(22)77 14 671 (Poniedziałek - Czwartek: 8:00 - 16:30, Piątek: 8:00 - 14:00) W przypadku biocydów prosimy o kontakt z centrum toksykologicznym pod numerem +48 607 218 174

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Substancje powodujące korozję metali, Kategorie 1	H290: Może powodować korozję metali.
Działanie żrące na skórę, Kategorie 1A	H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Substancje powodujące korozję metali, Kategorie 1	H290: Może powodować korozję metali.
Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego, Kategorie 1	H400: Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego, Kategorie 2	H411: Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.



NOWA KRC 740 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713316

Numer katalogowy: 0713316

Wersja 1.11

Aktualizacja 08.01.2016

Wydrukowano dnia 03.08.2016

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia :



Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H290
H314
H411

Może powodować korozję metali.
Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności : P102
Zapobieganie:
P260
P273
P280

Chronić przed dziećmi.
Nie wdychać mgły lub par.
Unikać uwolnienia do środowiska.
Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.

Reagowanie:
P301 + P330 + P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta.
NIE wywoływać wymiotów.
P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.
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 lub z lekarzem.

Usuwanie:
P501 Do specjalnych pojemników na odpady wrzucać wyłącznie puste opakowania.

Niebezpieczne składniki muszą być wymienione na etykiecie:

wodorotlenek potasu
podchloryn sodu

Dodatkowe oznakowanie:

EUH206 Uwaga! Nie stosować razem z innymi produktami. Może wydzielać niebezpieczne gazy (chlor).

2.3 Inne zagrożenia

Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej.
Brak dostępnej informacji.



NOWA KRC 740 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713316

Numer katalogowy: 0713316

Wersja 1.11

Aktualizacja 08.01.2016

Wydrukowano dnia 03.08.2016

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Typ związku : Roztwór wodny
substancja nieorganiczna

Składniki niebezpieczne

Nazwa Chemiczna	Nr CAS Nr WE Numer rejestracji	Klasyfikacja (ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1272/2008)	Stężenie (%)
wodorotlenek potasu	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1A; H314 Met. Corr.1; H290	$\geq 5 - < 10$
podchloryn sodu	7681-52-9 231-668-3	Skin Corr.1B; H314 Aquatic Acute1; H400 Met. Corr.1; H290 STOT SE3; H335	$\geq 2,5 - < 5$

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Porady ogólne : Usunąć z zagrożonej strefy.
Zasięgnąć porady medycznej.
Przedstawić lekarzowi dołączoną Kartę Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej.
- W przypadku wdychania : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą : Natychmiast zdjąć skażone obuwie i ubranie.
W razie kontaktu, niezwłocznie spłukać skórę dużą ilością wody z mydłem.
Jeśli objawy utrzymują się, wezwać lekarza.
- W przypadku kontaktu z oczami : Zabezpieczyć nieuszkodzone oko.
Jeżeli to możliwe, usunąć szkła kontaktowe, jeżeli są stosowane/
Natychmiast płukać dużą ilością wody, także pod powiekami
przynajmniej przez 15 minut.
Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się, skonsultować się ze specjalistą.
- W przypadku połknięcia : Przemycić usta wodą i następnie wypić dużą ilość wody.
NIE prowokować wymiotów.
Nie podawać mleka lub napoju alkoholowego.
Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać nic doustnie.
Zabrać poszkodowanego niezwłocznie do szpitala.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy : działanie powodujące korozję



NOWA KRC 740 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713316

Numer katalogowy: 0713316

Wersja 1.11

Aktualizacja 08.01.2016

Wydrukowano dnia 03.08.2016

Zagrożenia : Brak dostępnej informacji.

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

Leczenie : Dla uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Centrum Informacji o Zatruciach.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Dwutlenek węgla (CO₂), Suchy proszek, Strumień rozpylonej wody, Piana odporna na alkohole

Użycie środków gaśniczych odpowiednich dla lokalnych warunków i dla środowiska.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Specyficzne zagrożenia w czasie zwalczania pożaru : Nie dopuścić do przedostania się wody z gaszenia pożaru do sieci wodnej lub kanalizacji.

Niebezpieczne produkty spalania :

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : W razie pożaru, założyć aparat oddechowy z zamkniętym obiegiem powietrza.

Dalsze informacje : Zebrać oddzielnie zanieczyszczoną wodę gaśniczą. Nie można jej usuwać do kanalizacji. Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Indywidualne środki ostrożności. : Użyć środków ochrony osobistej.
Zapewnić wystarczającą wentylację.
Ewakuować załogę w bezpieczne miejsce.
Stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków powiadomić odpowiednie władze.



NOWA KRC 740 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713316

Numer katalogowy: 0713316

Wersja 1.11

Aktualizacja 08.01.2016

Wydrukowano dnia 03.08.2016

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

- Metody oczyszczania : Zneutralizować kwasem.
Wchłonąć w obojętny materiał absorpcyjny (np. Piasek, żel krzemionkowy, pochłaniacz kwasów, pochłaniacz uniwersalny, trociny).
Przechować w odpowiednich, zamkniętych pojemnikach do czasu usunięcia.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8., Postępować z odzyskanym materiałem w sposób opisany w sekcji "Postępowanie z odpadami"., Sprawdz w sekcji 15 specyficzne uregulowania krajowe.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania się : Unikać tworzenia się aerozolu. Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu w miejscu stosowania. Dla uniknięcia niebezpieczeństwa po rozlaniu, w czasie stosowania trzymać butelkę na metalowej tacy. Usunąć wodę z przemycia zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.
- Wytyczne ochrony przeciwpożarowej : Normalne środki ochrony przeciwpożarowej.
- Środki higieny : Stosować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

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

- Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych : Przechowywać pojemnik dokładnie zamknięty w suchym i dobrze wentylowanym miejscu. Otwarte pojemniki muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane pionowo dla uniknięcia wycieków. Przechowywać w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu. Dla zachowania jakości produktu nie magazynować go w ciepłe ani przy bezpośrednim nasłonecznieniu.
- Wytyczne składowania : Nie przechowywać w pobliżu kwasów.
- Inne informacje : Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami. Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Specyficzne zastosowania : Substancje dezynfekujące

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli



NOWA KRC 740 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713316

Numer katalogowy: 0713316

Wersja 1.11

Aktualizacja 08.01.2016

Wydrukowano dnia 03.08.2016

Składniki	Nr CAS	Typ wartości (Droga narażenia)	Parametry dotyczące kontroli	Aktualizacja	Podstawa
wodorotlenek potasu	1310-58-3	NDSch	1 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS
wodorotlenek potasu	1310-58-3	STEL	1 mg/m ³	2002-11-29	PL NDS
wodorotlenek potasu	1310-58-3	NDS	0,5 mg/m ³	2014-06-23	PL NDS

DNEL

wodorotlenek potasu 1310-58-3:

: Zaprzestać używania: Pracownicy
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki miejscowe
Wartość: 1 mg/m³

Zaprzestać używania: Konsumenci
Droga narażenia: Wdychanie
Potencjalne skutki zdrowotne: Długotrwałe - skutki miejscowe
Wartość: 1 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia

Środki ochrony indywidualnej.

Ochrona oczu : Jeżeli występuje niebezpieczeństwo prysnięcia, włożyć:
Szczelne gogle

Ochrona rąk

Materiał : Odporne chemicznie rękawice wykonane z gumy butylowej lub gumy nitrylowej kategorii III i zgodnie z EN 374.

Grubość rękawic : 0,4 mm

Uwagi : Uwzględnić informację podaną przez producenta i dotyczącą czasów przepuszczania i przebicia, i specyficzne warunki w miejscu pracy (obciążenie mechaniczne, czas trwania kontaktu).

Ochrona skóry i ciała

: Dostosować rodzaj ochrony ciała do ilości i stężenia substancji niebezpiecznych w miejscu pracy.
Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

Ochrona dróg oddechowych

: Nie wymaga się, z wyjątkiem tworzenia się aerozoli.
Zalecany typ filtra:
Filtr ABEK-P3
Zapewnić odpowiednią wentylację szczególnie w pomieszczeniach zamkniętych.



NOWA KRC 740 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713316

Numer katalogowy: 0713316

Wersja 1.11

Aktualizacja 08.01.2016

Wydrukowano dnia 03.08.2016

Kontrola narażenia środowiska

Porady ogólne : Nie wylewać do wód powierzchniowych i kanalizacji.
Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu, jeżeli to bezpieczne.
W przypadku skażenia produktem rzek, jezior lub ścieków
powiadomić odpowiednie władze.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	: ciecz
Barwa	: żółty
Zapach	: lekko chlorowy
Próg zapachu	: Brak dostępnych danych
pH	: 12,2, Stężenie: 10,00 g/l w20 °C
Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia	: Brak dostępnych danych
Temperatura wrzenia/Zakres temperatur wrzenia	: Brak dostępnej informacji.
Temperatura zapłonu	: Nie dotyczy
Szybkość parowania	: Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Zgodnie z przepisami transportowymi materiał nie został sklasyfikowany jako podtrzymujący palenie.
Szybkość spalania	: Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	: Brak dostępnych danych
Prężność par	: Brak dostępnych danych
Względna gęstość oparów	: Brak dostępnych danych
Gęstość względna	: Brak dostępnych danych
Gęstość	: 1,19 g/cm ³ w 20 °C
Rozpuszczalność w wodzie	: rozpuszczalny
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	: Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału: n- oktanol/woda	: Brak dostępnych danych



NOWA KRC 740 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713316

Numer katalogowy: 0713316

Wersja 1.11

Aktualizacja 08.01.2016

Wydrukowano dnia 03.08.2016

Temperatura samozapłonu	: Brak dostępnych danych
Rozkład termiczny	: Brak dostępnych danych
Lepkość dynamiczna	: Brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna	: Brak dostępnych danych
Właściwości wybuchowe	: Brak dostępnych danych
Właściwości utleniające	: Brak dostępnych danych

9.2 Inne informacje

żaden

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach., Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Brak rozkładu w przypadku przechowywania i stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Brak rozkładu w przypadku stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.4 Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać : Chronić przed mrozem, ciepłem i światłem słonecznym.

10.5 Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać : Brak dostępnych danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

Inne informacje : Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Wyrób

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : Oszacowana toksyczność ostra : > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda obliczeniowa

Działanie żrące/drażniące na skórę : Wyjątkowo żrący i niszczący tkanki.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na : Może powodować nieodwracalne uszkodzenie oczu.



NOWA KRC 740 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713316

Numer katalogowy: 0713316

Wersja 1.11

Aktualizacja 08.01.2016

Wydrukowano dnia 03.08.2016

oczy

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Brak dostępnych danych

Dalsze informacje : Brak dostępnych danych

Składniki:

wodorotlenek potasu

1310-58-3:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 Szczur: 273 mg/kg

Oszacowana toksyczność ostra : 500 mg/kg
Metoda: Oszacowana wartość punktowa przekształconej toksyczności ostrej

LD50 doustnie Szczur, samiec: 333 mg/kg
Metoda: Dyrektywa ds. testów 425 OECD

Działanie żrące/drażniące na skórę : Wynik: Produkt żrący

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy : Gatunek: Królik
Wynik: Produkt żrący
Metoda: Dyrektywa ds. testów 405 OECD

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Gatunek: Świnka morska
Wynik: Nie powoduje uczulenia u zwierząt laboratoryjnych.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Genotoksyczność in vitro : Rodzaj narażenia: Test Ames
Gatunek badany: Salmonella typhimurium
Wynik: negatywny

podchloryn sodu

7681-52-9:

Toksyczność ostra - droga pokarmowa : LD50 Mysz: 5.800 mg/kg

Toksyczność ostra - po naniesieniu na skórę : LD50 Królik: > 10.000 mg/kg

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Wyrób:

Składniki:



NOWA KRC 740 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713316

Numer katalogowy: 0713316

Wersja 1.11

Aktualizacja 08.01.2016

Wydrukowano dnia 03.08.2016

wodorotlenek potasu

1310-58-3:

- Toksyczność dla ryb : (Pimephales promelas (złota rybka)): 880 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
Rodzaj badania: próba statyczna
- LC50 (Gambusia affinis (Gambuzja pospolita)): 80 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- LC50 (Poecilia reticulata (gupik)): 165 mg/l
Czas ekspozycji: 24 h
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 660 mg/l
Czas ekspozycji: 48 h
Rodzaj badania: próba statyczna
- Toksyczność dla alg : EC50 : 1.337 mg/l
Czas ekspozycji: 120 h
- Toksyczność dla bakterii : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l
Czas ekspozycji: 15 min
- Toksyczność dla organizmów żyjących w glebie : LC50: 850 mg/kg
Czas ekspozycji: 90 d

podchloryn sodu

7681-52-9:

- Toksyczność dla ryb : LC50 (Pimephales promelas (złota rybka)): 1,34 mg/l
Czas ekspozycji: 96 h
- Toksyczność dla dafnii i innych bezkręgowców wodnych : EC50 (Daphnia magna (rozwielitka)): 0,07 - 0,7 mg/l
Czas ekspozycji: 24 h
Rodzaj badania: próba statyczna
- Współczynnik M (Toksyczność ostrą dla środowiska wodnego) : 10
- Toksyczność dla bakterii : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 100 mg/l
Czas ekspozycji: 15 min
- Współczynnik M (Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego) : 1

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Wyrób:

- Biodegradowalność : Uwagi: Środek powierzchniowo czynny / środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie jest/są zgodny/e z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w dyrektywie (WE) nr 648/2004 dotyczącej detergentów.



NOWA KRC 740 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713316

Numer katalogowy: 0713316

Wersja 1.11

Aktualizacja 08.01.2016

Wydrukowano dnia 03.08.2016

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Składniki:

wodorotlenek potasu

1310-58-3:

Bioakumulacja

: Uwagi: Bioakumulacja jest nieprawdopodobna.

12.4 Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyrób:

Ocena

: Ta substancja/mieszanina nie zawiera składników uważanych albo za trwałe, podlegające bioakumulacji i toksyczne, albo bardzo trwałe i podlegające bardzo silnej bioakumulacji (vPvB) na poziomie 0,1% bądź powyżej..

Składniki:

wodorotlenek potasu

1310-58-3:

Ocena

: Ta substancja nie jest uważana za substancję utrzymującą się w środowisku przez długi czas i ulegającą dużej bioakumulacji (vPvB).. Ta substancja nie jest uważana za utrzymującą się w środowisku, podlegającą bioakumulacji ani toksyczną (PBT)..

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Wyrób:

Dodatkowe informacje
ekologiczne

: Zagrożenie środowiska nie może być wykluczone w przypadku nieprofesjonalnego postępowania się lub usuwania.. Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób

: Produkt nie powinien przedostawać się do sieci wodnej lub kanalizacyjnej oraz gleby.
Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani użytymi opakowaniami.
Przekazać zbędne i nie nadające się do regeneracji roztwory ustalonemu przetwórcy odpadów.

Zanieczyszczone opakowanie

: Opróżnić z pozostałych resztek.
Usunąć jak nieużywany produkt.
Nie używać ponownie pustych pojemników.



NOWA KRC 740 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713316

Numer katalogowy: 0713316

Wersja 1.11

Aktualizacja 08.01.2016

Wydrukowano dnia 03.08.2016

Kod Odpadu	Europejski Katalog Odpadów 070699 Zgodnie z Europejskim Katalogiem Odpadów Kody Odpadów wynikają z zastosowania produktu, a nie jego właściwości. Kody odpadów powinny być określone przez użytkownika, zwłaszcza w uzgodnieniu z lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za postępowanie z odpadami.
------------	---

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

ADR	: 3266
IMDG	: 3266
IATA	: 3266

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR	: MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, NIEORGANICZNY, I.N.O. (wodorotlenek potasu, chloran(I) sodu Roztwór zawierający)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite)
IATA	: Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. Nie dopuszczony do transportu

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Grupa Pakowania

ADR	
Kod klasyfikacyjny	: C5
Grupa opakowaniowa	: II
Nr. rozpoznawczy zagrożenia	: 80
Etykiety	: 8
IMDG	
Grupa opakowaniowa	: II
Etykiety	: 8
EmS Numer	: F-A, S-B
IATA	
(Ładunek)	: Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s. Nie dopuszczony do transportu
Grupa opakowaniowa	: II
Etykiety	: 8

14.5 Zagrożenia dla środowiska

ADR	
Niebezpieczny dla środowiska	: tak

IMDG	
Substancja mogąca spowodować zanieczyszczenie	: tak



NOWA KRC 740 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713316

Numer katalogowy: 0713316

Wersja 1.11

Aktualizacja 08.01.2016

Wydrukowano dnia 03.08.2016

morza

IATA

Niebezpieczny dla środowiska : nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Środki ochrony osobistej: patrz w sekcji 8.

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie ma zastosowania do produktu w stanie takim, w jakim dostarczono.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004 r. w sprawie detergentów : 5 - < 15%: Fosforany
< 5%: Związki wybielające na bazie chloru

Inne przepisy : Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63 poz. 322).
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31.12.2008).
Rozporządzenie Komisji (WE) NR 790/2009 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 235 z 5.09.2009).
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 (opublikowane w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30.12.2006, z późniejszymi zmianami).
Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133 z 31.05.2010).
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, poz. 2173).



NOWA KRC 740 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713316

Numer katalogowy: 0713316

Wersja 1.11

Aktualizacja 08.01.2016

Wydrukowano dnia 03.08.2016

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166).
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. z 2005 r. nr 11, poz. 86 z późn. zm.).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. z 2012, poz. 445).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie ma dostępnych danych.

SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst Zwrotów H

H290	Może powodować korozję metali.
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Dalsze informacje

Procedura klasyfikacji:	H290	Metoda obliczeniowa
	H314	Metoda obliczeniowa
	H290	
	H400	
	H411	

Informacja zawarta w Karcie Charakterystyki Niebezpiecznej Substancji Chemicznej jest zgodna z poziomem naszej wiedzy, informacji i stanu 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 materiału i może nie być ważna dla tego materiału użytego w połączeniu z innymi materiałami lub w innym procesie, chyba, że jest to wymienione w tekście.