



KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO RECTIFIANT

1 IDENTYFIKACJA PREPARATU

NAZWA PRODUKTU	RECTIFIANT
NUMER PREPARATU	320009
DYSTRYBUTOR	Dodge Company Ltd, Units 11/15 Ardglan Industrial Estate, Whitchurch, Hampshire, RG28 7BB, United Kingdom 44 (0)1256-893883 44 (0)1256-893868

2 SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa	Numer EC:	Numer CAS	Stężenie	Klasyfikacja
trisodium hydroxyethylenediaminetriacetate	215-185-5	139-89-9	5-10%	Xi;R36/38.
WODOROTLENEK SODU	215-185-5	1310-73-2	< 1%	C;R35

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

3 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Nie uważa się, że stwarza zagrożenie zdrowia ani środowiska według obowiązujących przepisów prawa.

4 PIERWSZA POMOC

WDYCHANIE

Niewłócznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na świeże powietrze. Wypłukać nos i usta wodą. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

POŁKNIECIE

NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW! NIGDY NIE STARAJ SIĘ WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW U OSÓB NIEPRZYTOMNYCH I NIE PODAWAĆ IM PLYNÓW! Niewłócznie odsunąć ofiarę od źródła narażenia. Natychmiast skłonić poszkodowanego do wypicia dużej ilości wody w celu rozcieńczenia spożytej substancji chemicznej. Zapewnić opiekę lekarską. Zapewnić odpoczynek, ciepło i świeże powietrze.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Odsunąć zaatakowaną osobę od źródła zanieczyszczenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Niewłócznie oplukać skórę dużą ilością wody. Jeśli podrażnienie nie zniknie po myciu, skontaktować się z lekarzem.

KONTAKT Z OCZAMI

Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Niewłócznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ŚRODKI GAŚNICZE

Preparat nie jest łatwo palny. Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA

Stosować niezbędny sprzęt ochronny. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesywać do pojemników. Zanieczyszczony teren spłukać dużą ilością wody. Nie zanieczyszczaj źródeł wody ani kanalizacji.

7 POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

OSTRZEŻENIA DLA UŻYTKOWNIKÓW

Unikać rozlania / rozsypania i kontaktu ze skórą i oczami.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY MAGAZYNOWANIU

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w suchym i chłodnym miejscu. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

RECTIFIANT

8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Nazwa	Std	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
WODOROTLENEK SODU	NDS		0.5 mg/m3		1 mg/m3

WYPOSAŻENIE OCHRONNE



DODATKOWE ZALECENIA W ZAKRESIE ŚRODKÓW INŻYNIERYJNYCH

Nie ma szczególnych wymogów względem wentylacji.

ŚRODKI OCHRONY RĄK

Używać rękawic ochronnych.

ŚRODKI OCHRONY OCZU

Stosować sprzęt ochrony oczu.

DODATKOWE ŚRODKI OCHRONY

Stosować odpowiednią odzież, aby wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.

HIGIENICZNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

NIE PALIĆ NA TERENIE PRACY! Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie.

Jeśli skóra zostanie zanieczyszczona, natychmiast umyć. Niezwłocznie zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

POSTAĆ FIZYCZNA	Przezroczysty Płyn		
KOLOR	Jasny (albo blady) Słomkowy		
ZAPACH	Mild (or faint).		
ROZPUSZCZALNOŚĆ	Rozpuszcza się w wodzie.		
TEMPERATURA WRZENIA (°C)	97-99 760 mm Hg	GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA	1.045-1.055 @ 20 °c
GĘSTOŚĆ PARY (powietrze=1)	<1	PRĘDKOŚĆ PAROWANIA	<1 BuAc=1
LOTNOŚĆ OBJĘT. (%)	93	WARTOŚĆ pH, ROZTWÓR STĘŻONY	9.5-10.5
TEMPERATURA ZAPŁONU (°C)	>93 CC (tygiel zamknięty).		

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ

Preparat stabilny w normalnych warunkach.

WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Unikać kontaktu z kwasami.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZPADU

No specific hazardous decomposition products noted.

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

WDYCHANIE

Może wywoływać podrażnienie układu oddechowego.

POŁKNIECIE

Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia. Burning sensation in mouth. Może wywołać bóle żołądka albo wymioty.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Działa drażniąco na skórę.

KONTAKT Z OCZAMI

Działa drażniąco na oczy. Wskutek rozprysków płynu: podrażnienie, uczucie palenia, łzawienie, zamglenie wzroku.

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

RECTIFIANT

DZIAŁANIE EKOTOKSYCZNE

Nieznane.

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

SPOSÓB USUWANIA

Rozlany/rozsypany preparat i odpady usuwać zgodnie z uzgodnieniami ze stosownymi lokalnymi organami władzy.

14 INFORMACJE O TRANSPORCIE

	Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.		
KLASA ADR	Bez klasyfikacji zagrożenia w transporcie.	SUBSTANCJA ZANIECZYSZCZAJĄCA MORZE	Nie.

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

ZWROTY OSTRZEGAWCZE

NC Nie sklasyfikowane.

ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA

S37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne.

P13 Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

DYREKTYWY UE

Dyrektywa 91/155 o kartach charakterystyki SDS. 2001/58/WE. Dyrektywa Rady o niebezpiecznych preparatach chemicznych 1999/45/EG.

16 INNE INFORMACJE

DATA OSTATNICH ZMIAN May 2007

ZWROTY OSTRZEGAWCZE W PEŁNYM BRZMIENIU

R35 Powoduje poważne oparzenia.

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ PRAWNA

Niniejsza informacja odnosi się wyłącznie do wyszczególnionego materiału i może nie mieć zastosowania, jeśli materiał stosowany jest w połączeniu z innymi materiałami albo w innym procesie. Informacje są precyzyjne i rzetelne na dzień wskazany, na ile wiadomo producentowi. Jednakże, nie gwarantuje się precyzyjności, rzetelności ani kompletności informacji. Użytkownik jest we własnym zakresie odpowiedzialny za zapewnienie informacji odpowiedniej dla przewidzianego przez niego zastosowania.