



KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO RESTORATIVE

1 IDENTYFIKACJA PREPARATU

NAZWA PRODUKTU	RESTORATIVE
NUMER PREPARATU	360015
ZASTOSOWANIE	Humectant
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
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	1-5%	F;R11 Xi;R36 R67

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

3 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

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

4 PIERWSZA POMOC

WDYCHANIE

Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na świeże powietrze. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

POŁKNIĘCIE

NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW! NIGDY NIE STARAĆ SIĘ WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW U OSÓB NIEPRZYTOMNYCH I NIE PODAWAĆ IM PŁYNÓW! Dokładnie wypłukać usta. Natychmiast skłonić poszkodowanego do wypicia dużej ilości wody w celu rozcieńczenia spożytej substancji chemicznej. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Odsunąć zaatakowaną osobę od źródła zanieczyszczenia. Jeśli podrażnienie nie zniknie po myciu, skontaktować się z lekarzem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Dokładnie umyć skórę wodą z mydłem.

KONTAKT Z OCZAMI

Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Niezwłocznie 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

Zatrzymać wydostawanie się preparatu, jeśli nie wiąże się to z ryzykiem. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesypać do pojemników. Zanieczyszczony teren spłukać dużą ilością wody.

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.

RESTORATIVE

8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Nazwa	Std	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
PROPAN-2-OL	NDS		900 mg/m3		1200 mg/m3

WYPOSAŻENIE OCHRONNE



DODATKOWE ZALECENIA W ZAKRESIE ŚRODKÓW INŻYNIERYJNYCH

Nie ma szczególnych wymogów względem wentylacji.

ŚRODKI OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH

Under normal conditions of usage respiratory protection is not required

ŚRODKI OCHRONY RĄK

Używać stosownych rękawic ochronnych przy ryzyku kontaktu ze skórą.

ŚRODKI OCHRONY OCZU

W przypadku ryzyka rozprysków stosować okulary ochronne albo tarczę twarzową.

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.

Natychmiast umyć zwilżoną albo zanieczyszczoną skórę. Niezwłocznie zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Aby uniknąć wysuszenia skóry stosować odpowiedni krem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

POSTAĆ FIZYCZNA	Emulsja		
KOLOR	Różowy		
ZAPACH	Zapach perfumowany		
ROZPUSZCZALNOŚĆ	Rozprasza się.		
TEMPERATURA WRZENIA (°C)	91-93 760 mm Hg	GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA	1.000-1.010 @ 20 °c
GĘSTOŚĆ PARY (powietrze=1)	>1	PRĘŻNOŚĆ PARY	@ °c
PRĘDKOŚĆ PAROWANIA	<1 BuAc=1	TEMPERATURA ZAPŁONU (°C)	>93 CC (tygiel zamknięty).
GRANICA ZAPALNOŚCI – DOLNA(%)	3	GRANICA ZAPALNOŚCI – GÓRNA(%)	13

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ

Preparat stabilny w normalnych warunkach.

WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Unikać długotrwałego nadmiernego ciepła.

MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Środki silnie utleniające.

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

WDYCHANIE

Otępienie, zawroty głowy, dezorientacja.

POŁKNIECIE

Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń zdrowotnych.

OSTRZEŻENIA ZAGROŻENIA DOTYCZĄCE ZDROWIA

Nie zanotowano szczególnych ostrzeżeń zdrowotnych.

RESTORATIVE**12 INFORMACJE EKOLOGICZNE****DZIAŁANIE EKOTOKSYCZNE**

Nie uważany za niebezpieczny dla środowiska.

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

P11 Restricted to professional users.

P13 Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

DYREKTYWY UE

Dyrektywa 91/155 o kartach charakterystyki SDS. 2001/58/WE.

16 INNE INFORMACJE**ŹRÓDŁA INFORMACJI**

Dangerous Properties of Industrial Materials Report, N.Sax et.al.

DATA OSTATNICH ZMIAN May 2007

ZWROTY OSTRZEGAWCZE W PEŁNYM BRZMIENIU

R11	Produkt wysoce łatwo palny.
R36	Działa drażniąco na oczy.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

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.