



KARTA CHARAKTERYSTYKI Freedom Art

1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

NAZWA PRODUKTU	Freedom Art
DYSTRYBUTOR	Dodge Company Ltd, Units 11/15 Ardglen Industrial Estate, Whitchurch, Hampshire, RG28 7BB, United Kingdom 44 (0)1256-893883 44 (0)1256-893868
NUMER PREPARATU	108011

2 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

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

3 SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Nazwa	Numer EC:	Numer CAS	Stężenie	Klasyfikacja (67/548)
DISODIUM TETRABORATE DECAHYDRATE	215-540-4	1303-96-4	< 1%	Repr. Cat. 2;R60,R61
IGEPAL CO 630		68412-54-4	< 1%	Xn;R22. Xi;R36/37. N;R51/53.
PROPAN-2-OL	200-661-7	67-63-0	5-10%	F;R11 Xi;R36 R67
WODOROTLENEK SODU	215-185-5	1310-73-2	< 1%	C;R35

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

4 PIERWSZA POMOC

WDYCHANIE

Niezwłocznie wynieść/wyprowadzić osobę narażoną na świeże powietrze. Zapewnić opiekę lekarską. Zapewnić odpoczynek, ciepło i świeże powietrze. W przypadku trudności z oddychaniem odpowiednio przeszkolony personel może udzielić pomocy podając czysty tlen.

POŁKNIECIE

NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW! NIGDY NIE STARAĆ SIĘ WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW U OSÓB NIEPRZYTOMNYCH I NIE PODAWAĆ IM PŁYNÓW! Niezwłocznie odsunąć ofiarę od źródła narażenia. Wypić dużą ilość wody. Natychmiast zapewnić opiekę lekarską! Zapewnić odpoczynek, ciepło i świeże powietrze.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Odsunąć zaatakowaną osobę od źródła zanieczyszczenia. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

KONTAKT Z OCZAMI

Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Niezwłocznie przemyć oczy dużą ilością wody, podnosząc powieki. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Kontynuować płukanie.

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ŚRODKI GAŚNICZE

Przy doborze środków gaszenia pożaru uwzględnić ewentualną obecność innych środków chemicznych.

SZCZEGÓLNE PROCEDURY GAŚNICZE

Wynieść kontener z miejsca pożaru, jeśli nie łączy się to z ryzykiem. Pojemniki narażone na pożar chłodzić wodą jeszcze długo po ugaszeniu pożaru.

ZAGROŻENIA SPECYFICZNE

Ogień powoduje: Toksyczne gazy/pary/dymy: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂).

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Freedom Art

METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA

Stosować niezbędny sprzęt ochronny. Dobrze wietrzyć. Zatrzymać wydostawanie się preparatu, jeśli nie wiąże się to z ryzykiem. NIE DOTYKAĆ rozsypanego /rozlanego materiału. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesytać do pojemników. Zanieczyszczony teren spłukać dużą ilością wody. Nie zezwolić, aby woda ze zmywania zanieczyściła wody powierzchniowe i ciekły wodne. Po pracy z rozlanym /rozsypanym materiałem należy dokładnie się umyć.

7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

OSTRZEŻENIA DLA UŻYTKOWNIKÓW

Unikać rozlania / rozsypania i kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić dobrą wentylację. Unikać wdychania par.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY MAGAZYNOWANIU

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

KLASA SKŁADOWANIA

Magazyn substancji chemicznych.

8 KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Nazwa	Std	NDS		NDSCh		Uwagi
PROPAN-2-OL	NDS		900 mg/m ³		1200 mg/m ³	
WODOROTLENEK SODU	NDS		0.5 mg/m ³		1 mg/m ³	

NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

POSTAĆ FIZYCZNA	Płyn w ciemnym kolorze Lekki lepki płyn		
KOLOR	Czerwonobrazowy		
ZAPACH	Bezwonny		
ROZPUSZCZALNOŚĆ	Całkowicie rozpuszcza się w wodzie		
TEMPERATURA WRZENIA (°C)	100@ 760 mm Hg	GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA	1.030-1.040
GĘSTOŚĆ PARY (powietrze=1)	Greater than 1	PRĘŻNOŚĆ PARY	0.07@ mm Hg
PRĘDKOŚĆ PAROWANIA	Less than 1	TEMPERATURA ZAPŁONU (°C)	93c CC (tygiel zamknięty).

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ

Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i stosowania zgodnie z zaleceniami.

WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Unikać wysokich temperatur, płomieni i innych źródeł zapłonu.

NIEBEZPIECZNA POLIMERYZACJA

Nie ulegnie polimeryzacji.

MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Środki silnie utleniające.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZPADU

Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂).

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

WDYCHANIE

Pary w wysokich stężeniach mogą drażnić układ oddechowy i wywoływać ból głowy, zmęczenie, mdłości i wymioty.

POŁKNIECIE

Spżycie może wywołać poważne podrażnienie jamy ustnej, przełyku i przewodu trawiennego. Nudności, wymioty. Biegunka. Ból głowy.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

KONTAKT Z OZAMAMI

Działa drażniąco i może powodować zaczerwienienie i pieczenie.

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

DZIAŁANIE EKOTOKSYCZNE

Nieznane.

Freedom Art

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

SPÓSÓB USUWANIA

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

14 INFORMACJE O TRANSPORCIE

OGÓLNE

Preparat nie podlega międzynarodowym przepisom o przewozie niebezpiecznych ładunków (IMGD, ICAO/IATA, ADR/RID).

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

15 INFORMACJE DOTYSZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

ZWROTY OSTRZEGAWCZE

NC Nie sklasyfikowane.

ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA

P13 Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

16 INNE INFORMACJE

DATA OSTATNICH ZMIAN 08/07/2010

NR WER. /REPL. KARTA 6

CHARAKTERYSTYKI SDS
UTWORZONA

ZWROTY OSTRZEGAWCZE W PEŁNYM BRZMIENIU

R36/37 Działa drażniąco na oczy i drogi oddechowe.

R36 Działa drażniąco na oczy.

R22 Działa szkodliwie po połknięciu.

R51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

R61 Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

R60 Może upośledzać płodność.

R67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

R35 Powoduje poważne oparzenia.

R11 Produkt wysoce łatwopalny.