



KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO
Hardening Compound

1 IDENTYFIKACJA PREPARATU

NAZWA PRODUKTU	Hardening Compound
NUMER PREPARATU	530029
DYSTRYBUTOR	Dodge Company Ltd, Units 11/15 Ardglen Industrial Estate, Whitchurch, Hampshire, RG28 7BB, United Kingdom 44 (0)1256-893883 44 (0)1256-893868

2 SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

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. 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 PLYNÓW! 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

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 przesypać do pojemników. Zanieczyszczony teren spłukać dużą ilością wody. Nie zezwolić, aby woda ze zmywania zanieczyściła wody powierzchniowe i cieki wodne. Po pracy z rozlanym /rozsypanym materiałem należy dokładnie się umyć.

7 POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

OSTRZEŻENIA DLA UŻYTKOWNIKÓW

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

Hardening Compound

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY MAGAZYNOWANIU

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

KLASA SKŁADOWANIA

Magazyn substancji toksycznych.

8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

WYPOSAŻENIE OCHRONNE



DODATKOWE ZALECENIA W ZAKRESIE ŚRODKÓW INŻYNIERYJNYCH

Teren dobrze wietrzony.

ŚRODKI OCHRONY RĄK

Używać rękawic ochronnych.

ŚRODKI OCHRONY OCZU

Stosować sprzęt ochrony oczu.

DODATKOWE ŚRODKI OCHRONY

Aby wyeliminować ryzyko kontaktu z substancją w stanie ciekłym i częste albo długotrwałe narażenie na kontakt z parami, stosować odpowiednią odzież.

HIGIENICZNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

NIE PALIĆ NA TERENIE PRACY! Umyć się przed zakończeniem każdej zmiany, a także przed jedzeniem, paleniem i wizytą w toalecie. Niezwłocznie zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Jeśli skóra zostanie zanieczyszczona, natychmiast umyć wodą z mydłem. Aby uniknąć wysuszenia skóry stosować odpowiedni krem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas stosowania preparatu.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

POSTAĆ FIZYCZNA	Proszek, pył
KOLOR	Beżowy
ZAPACH	Ostry
ROZPUSZCZALNOŚĆ	Nie rozpuszcza się w wodzie
TEMPERATURA ZAPŁONU (°C)	>62 CC (tygiel zamknięty).

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ

Preparat stabilny w normalnych warunkach.

WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ

Unikać kontaktu z kwasami i alkaliami. Unikać kontaktu z silnymi utleniaczami. Unikać kontaktu z silnymi środkami redukującymi.

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

WDYCHANIE

Działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową. Długotrwałe wdychanie wysokich stężeń może uszkodzić układ oddechowy. Może wywoływać podrażnienie układu oddechowego. Pary w wysokich stężeniach mogą drażnić układ oddechowy i wywoływać ból głowy, zmęczenie, mdłości i wymioty.

POŁKNIECIE

Działa szkodliwie w przypadku spożycia. Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia. Może wywołać bóle żołądka albo wymioty. Spożycie środka chemicznego w stanie stężonym może spowodować groźne obrażenia wewnętrzne.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Działa szkodliwie w przypadku kontaktu ze skórą. Działa drażniąco na skórę. Może powodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skórą. Długotrwały kontakt może powodować wyschnięcie skóry.

KONTAKT Z OCZAMI

Działa drażniąco na oczy. Płyn powoduje bardzo drażniące oddziaływanie na oczy i skórę.

OSTRZEŻENIA ZAGROŻENIA DOTYCZĄCE ZDROWIA

Długotrwałe wdychanie wysokich stężeń może uszkodzić układ oddechowy. Długotrwałe albo powtarzające się narażenie może powodować poważne podrażnienie.

Preparat podrażnia śluzówki, a w przypadku spożycia może spowodować przykre doznania żołądkowe.

Hardening Compound**INNY WPLYW NA ZDROWIE**

Substancja rakotwórcza, kategoria 3.

WZGLĘDY MEDYCZNE

Alergie. Zaburzenia skórne i alergie. Historia palenia.

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE**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

NC Bez klasyfikacji.

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

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.