



KARTA CHARAKTERYSTYKI SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ / PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

D-12

1 IDENTYFIKACJA PREPARATU

NAZWA PRODUKTU D-12

NUMER PREPARATU 502013

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
CHLORAMINA T (SÓL SODOWA)	204-854-7	127-65-1	10-30%	C;R34 Xn;R22 R42 R31

Pełne brzmienie tekstów ostrzegawczych R podano w sekcji 16

3 IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Powoduje oparzenia. Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.

KLASYFIKACJA R42. C;R34.

4 PIERWSZA POMOC**WDYCHANIE**

Niezwłocznie odsunąć ofiarę od źródła narażenia. Zapewnić opiekę lekarską.

POŁKNIECIE

Wypić dużą ilość wody. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku utrzymującego się podrażnienia skontaktować się z lekarzem.

KONTAKT Z OCZAMI

Natychmiast płukać dużą ilością wody do 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU**ŚRODKI GAŚNICZE**

Gasić pożar gaśnicą pianową, śniegową CO₂, proszkową lub mgłą wodną.

SZCZEGÓLNE PROCEDURY GAŚNICZE

Stosować specjalną odzież ochronną. Regularne środki ochrony mogą nie dawać zabezpieczenia.

NADZWYCZAJNE ZAGROŻENIA POŻAROWE I WYBUCHOWE

Pył może tworzyć wybuchową mieszaninę z powietrzem. Może wybuchnąć podczas pożaru.

ŚRODKI OCHRONY PERSONELU STRAŻY POŻARNEJ

Stosować pełną odzież ochronną. Podczas gaszenia pożaru stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych ze zbiornikiem powietrza.

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA**ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKA**

Unikać uwalniania do środowiska.

METODY OCZYSZCZANIA / USUWANIA

Stosować niezbędny sprzęt ochronny. Dobrze wietrzyć. Usunąć zanieczyszczenia odkurzaczem. Jeśli nie jest to możliwe, zebrać rozsypany bądź rozlany materiał szufłą, szczotką itp.

D-12

7 POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE**OSTRZEŻENIA DLA UŻYTKOWNIKÓW**

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskier i nieosłoniętego płomienia.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PRZY MAGAZYNOWANIU

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt. Przechowywać z dala od źródeł wysokiej temperatury, iskier i nieosłoniętego płomienia. Przechowywać w suchym miejscu

KLASA SKŁADOWANIA

Magazyn substancji żrących.

8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**WYPOSAŻENIE OCHRONNE****ŚRODKI OCHRONY DRÓG ODDECHOWYCH**

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiedni sprzęt do oddychania.

ŚRODKI OCHRONY RĄK

W przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą stosować odpowiednie rękawice ochronne.

ŚRODKI OCHRONY OCZU

Zaleca się stosowanie okularów ochronnych lub ekranu ochronnego na twarz.

DODATKOWE ŚRODKI OCHRONY

Stosować odpowiednią odzież ochronną w celu ochrony przed rozpryskami i zanieczyszczeniem.

ŚRODKI OCHRONY SKÓRY

W przypadku ryzyku kontaktu używać fartucha lub odzieży ochronnej.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

POSTAĆ FIZYCZNA	Krystaliczny proszek		
KOLOR	Biały /beżowawy		
ZAPACH	Lekka woń Chlor.		
ROZPUSZCZALNOŚĆ	Rozpuszcza się w wodzie.		
GĘSTOŚĆ NASYPOWA	1.120 gms/cm ³	GĘSTOŚĆ PARY (powietrze=1)	>1
LOTNOŚĆ OBJĘT. (%)	4	TEMPERATURA ZAPŁONU (°C)	Nie zapali się.

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

Ogień powoduje: Toksyczne gazy/pary/dymy: Tlenek węgla (CO). Dwutlenek węgla (CO₂). Gazy azotowe (NO_x). Tlenki: Siarka.

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**WDYCHANIE**

Pył może wywoływać podrażnienie układu oddechowego albo płuc.

POŁKNIECIE

Drażniący. Może wywołać mdłości, bóle żołądka i wymioty.

D-12

KONTAKT ZE SKÓRĄ

Długotrwały i powtarzający się kontakt może powodować zaczerwienienie oraz podrażnienie.

KONTAKT Z OCZAMI

Może powodować poważne podrażnienie oczu.

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

DZIAŁANIE EKOTOKSYCZNE

Nieznane.

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

INFORMACJA OGÓLNA

Opakowanie musi być puste (nie może z niego kapać po przewróceniu).

SPOSÓB USUWANIA

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

14 INFORMACJE O TRANSPORCIE



NAZWA WŁASNA W TRANSPORCIE	CORROSIVE SOLID, N.O.S. (TOSYLCHLORAMIDE SODIUM)		
NR UN T. DROGOWY	1759	ADR KLASA NR	8
KLASA ADR	Klasa 8: Substancje żrące.	GRUPA OPAKOWANIA ADR	III
Nr ZAGROŻENIA (ADR)	80	NR ETYKIETY ADR	8
KOD ZAGROŻENIA CHEMICZNEGO	2X	KARTA CEFIC NR	80GC10-II+III
KLASA RID NR	8	GRUPA OPAKOWANIA RID	III
NR UN TR. MORSKI	1759	KLASA IMDG	8
NR STRONY IMDG	8	OPAKOWANIE IMDG	III
EMS	F-A, S-B	MFAG: PORADNIK PIERWSZEJ POMOCY W WYPADKACH Z TOWARAMI NIEBEZPIECZNYMI	See Guide
SUBSTANCJA ZANIECZYSZCZAJĄCA MORZE	Nie.	NR UN TR. LOTNICZY	1759
KLASA ICAO	8	OPAKOWANIE TRANSPORT LOTNICZY	III

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

OZNAKOWANIE



Preparat żrący



Preparat szkodliwy

ZAWIERA

CHLORAMINA T (SÓL SODOWA)

ZWROTY OSTRZEGAWCZE

R34	Powoduje oparzenia.
R42	Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.

ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA

S22	Nie wdychać pyłu.
S26	Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
S38	W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

D-12

S45	W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.
S24/25	Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
S36/37/39	Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

16 INNE INFORMACJE

DATA OSTATNICH ZMIAN May 2007

ZWROTY OSTRZEGAWCZE W PEŁNYM BRZMIENIU

R22	Działa szkodliwie po połknięciu.
R31	W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy.
R34	Powoduje oparzenia.
R42	Może powodować uczulenie w następstwie narażenia drogą oddechową.

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.