



## KARTA CHARAKTERYSTYKI MAXCLEAR TOP

Data wydania: 13.10.2003

Data aktualizacji: 17.10.2008

### 1. Identyfikacja materiału oraz jego producenta, importera lub innego podmiotu odpowiedzialnego

**Nazwa handlowa:** MAXCLEAR TOP

**Zastosowanie:** Zabezpieczenie antywapienne

**Identyfikacja producenta:** DRIZORO S.A C/Primavera, 50-52  
Parque Industrial Las Monjas  
28850 Torrejon de Ardoz, Madryd – Hiszpania

**Tel. w sytuacjach awaryjnych:** + (34) 91 6766676

**Narodowy Instytut Toksykologii:** + (34) 915620420

### 2. Informacja o składnikach niebezpiecznych

**Opis:** Emulsja wodna alkoksylanu i alkoksylsilanu

Nr CAS	Nazwa składników	Stężenie	Symbole ostrzegawcze, zwroty z „R”, pozostałe informacje o składnikach
	Alfa-izotrydecylo-omega-hydroksypoliglikol	< 5%	

### 3. Identyfikacja zagrożeń

Unikać kontaktu ze skórą, oczami i systemem oddechowym, bo może powodować podrażnienia. Przy stosowaniu produktu nosić odpowiednią odzież (rękawice, okulary, kombinezony itd.).

### 4. Pierwsza pomoc

**Wskazania szczególne:** Unikać długotrwałego kontaktu ze skórą, oczami i układem oddechowym.

**Wdychanie:** Poszkodowanego przenieść na miejsce o dobrej wentylacji. Jeśli nie oddycha lub oddycha z trudnością, przeprowadzić sztuczne oddychanie i w razie potrzeby podłączyć tlen. Skontaktować się z lekarzem.

**Kontakt ze skórą:** Podrażnione miejsce niezwłocznie przemyć wodą przez co najmniej 15 minut. Zabrudzone ubranie usunąć. Jeśli objawy nie ustępują, skontaktować się z lekarzem.

**Kontakt z oczami:** Powieki rozchylić. Oczy niezwłocznie przepłukać dużą ilością ciepłej wody przez co najmniej 15 minut. Skontaktować się z okulistą.

**Połknięcie:** Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem i okazać niniejszą Kartę bezpieczeństwa. Jeśli poszkodowany wymiotuje i leży na wznak, ułożyć go w pozycji bocznej. Decyzja o wywołaniu wymiotów zależy będzie od okoliczności medycznych.

**Uwagi dla lekarza lub osoby, która udziela pierwszej pomocy:** Metodę leczenia pozostawia się w gestii lekarza zależnie od reakcji pacjenta.

## 5. Postępowanie w razie pożaru

**Właściwe środki gaśnicze:** Produkt jest niepalny, ale przedsięwziąć stosowne kroki w celu ugaszenia ognia wokół niego.

**Środki gaśnicze, których nie należy stosować:** zalanie wodą.

**Specjalny sprzęt gaśniczy:** Strażacy winni mieć na sobie ognioodporne buty, rękawice i kombinezony oraz aparaty do samodzielnego oddychania.

**Niebezpieczne związki wydzielające się podczas pożaru:** uwaga na wiatr.

**Inne wskazania:** Materiały użyte do akcji gaszenia zebrać i zachować do dalszej utylizacji.

## 6. Postępowanie w razie przypadkowego wydostania się materiału

**Procedura zawiadomiania:** W razie przypadkowego wylania się produktu zawiadomić stosowne władze zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Środki ochronne dotyczące ludzi:** Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Zapewnić dobrą wentylację. Nosić odzież, rękawice i buty ochronne oraz zabezpieczenie oczu (okulary z bocznymi wstawkami).

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:** Nie dopuścić, by produkt przedostał się do gruntu, kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

**Metody sprzątania:** W razie rozlania się produktu zebrać go metodą mechaniczną lub odpowiednimi materiałami absorpcyjnymi typu piasek, ziemia okrzemkowa, wermikulit itd. Resztki opisać i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## 7. Obchodzenie się z materiałem i jego przechowywanie

**Obchodzenie się z produktem:** W miejscu pracy z produktem zapewnić dobrą wentylację. W razie rozlania się powstaje ryzyko poślizgnięcia się.

**Przechowywanie:** Opakowania przechowywać szczelnie zamknięte w miejscu suchym, chłodnym i przewiewnym w temperaturze powyżej 4 °C. Chronić przed mrozem.

## 8. Zabezpieczenie osobiste

**Zabezpieczenie systemu oddechowego:** Nie jest konieczne w zwykłych warunkach pracy i w miejscach o dobrej wentylacji.

**Ochrona rąk:** wodoszczelne rękawice.

**Ochrona oczu:** okulary z bocznymi wstawkami.

**Ochrona skóry i ciała:** odpowiednie buty i ubranie wodoszczelne.

**Szczególne środki higieniczne:** W miejscach przechowywania i stosowania produktu zapewnić dobrą wentylację.

## 9. Właściwości fizyko-chemiczne

Stan fizyczny:	ciecz
Kolor:	biały
Zapach:	słabo wyczuwalny
Odczyn pH:	8
Temperatura zapłonu (°C):	nie następuje

Temperatura samozapłonu (°C):	395
Ciśnienie oparów (mm Hg):	23 hPa w 20°C
Ciężar właściwy (g/cm <sup>3</sup> ):	0,95
Rozpuszczalność wodna:	rozpuszczalny
Lepkość (cps):	12 mPa.s w 25°C

## 10. Stabilność i reaktywność

**Sytuacje, których należy unikać:** Przy zachowywaniu normalnej praktyki przemysłowej podczas stosowania i przechowywania nie są znane żadne reakcje niebezpieczne produktu.

**Substancje niebezpieczne powstałe w wyniku rozkładu produktu:** metanol, etanol.

## 11. Informacje toksykologiczne

**Toksyczność:** Badań w tym zakresie nie przeprowadzono. Brak informacji.

**Możliwość uczulenia:** Raczej nie.

## 12. Informacje ekologiczne

**Zdolność do biodegradacji:** Produkt jest stabilny. Biodegradacja następuje przez hydrolizę metanolu, etanolu, związków silanolu i/lub siloksanu.

**Toksyczność wodna:** Nie dopuścić, by przedostał się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Problemów ze środowiskiem nie przewiduje się, pod warunkiem właściwego postępowania się produktem.

## 13. Uwagi co do utylizacji

Resztek produktu pozbywać się przez spalenie ich w specjalnej spalarni. Opakowania po produkcji najpierw całkowicie opróżnić i utylizować je zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## 14. Informacje dotyczące transportu

Produkt nie sklasyfikowany jako materiał niebezpieczny.

## 15. Przepisy porządkowe

**Kod literowy zawierający symbole ostrzegawcze i wskazówki dotyczące stopnia zagrożenia ze strony produktu zgodnie z UE:** Xn (szkodliwy)

**Zwroty z „R”:** R22 (szkodliwy w razie połknięcia)  
R36/38 (działa podrażniająco na skórę i oczy)

**Zwroty z „S”:** S36/37/39 (nosić ochronną odzież i rękawice oraz zabezpieczenie oczu i twarzy)

## 16. Inne informacje

Produkt przechowywać i stosować zgodnie z powszechnie przyjętymi zasadami praktyki przemysłowej i obowiązującymi przepisami. Informacje podane w niniejszej Karcie bezpieczeństwa opierają się na aktualnym stanie wiedzy i mają na celu prezentację produktu z perspektywy wymagań bezpieczeństwa, w związku z tym nie mogą stanowić gwarancji poszczególnych jego właściwości.

Materiałem źródłowym niniejszej karty bezpieczeństwa były dane uzyskane od dostawców surowców oraz literatura przedmiotu.