



KARTA BEZPIECZEŃSTWA 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 alkoksylanu

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 zawiadamiania: 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 krzemkowa, 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 ³):	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.