



KARTA BEZPIECZEŃSTWA MAXEPOX W – KOMPONENT A

Data wydania: 27.06.2006

Data aktualizacji: 17.10.2008

1. Nazwa substancji lub preparatu oraz nazwa firmy

Nazwa handlowa: MAXEPOX W (komponent A)

Zastosowanie: Klej epoksydowy

Nazwa firmy: DRIZORO, S.A.

C/Primavera n° 50-52

Poligono Industrial las Monjas

28850 – Torrejon de Ardoz (Madryd)

Tel. (34) 916766676

Telefon w przypadkach nagłych: (34) 916766676

2. Skład i informacja o składnikach

Opis: Zmodyfikowana żywica epoksydowa

Nr CAS	Nazwa składników	Stężenie	Rodzaj zagrożenia, symbole z „R”, pozostałe informacje dotyczące składników
040216-08	Bisfenol A/F, eter dwuglicydylowy	> 50%	Xi, N; R36/38-R43-R51/53
2425-79-8	Butanediol, eter dwuglicydylowy	< 10%	Xi, N; R20/21-36/38-R43

3. Rodzaj niebezpieczeństwa

Zgodnie z poniższym opisem (punkt 15) produkt uważany za niebezpieczny:

Xi – drażniący

N – niebezpieczny dla środowiska

Szkodliwy przy wdychaniu i w kontakcie ze skórą (R20/21),

Wywołuje podrażnienie oczu i skóry (R36/38).

W kontakcie ze skórą może powodować jej uczulenie (R43).

Jako toksyczny dla organizmów wodnych może wywoływać długotrwałe skutki uboczne w środowisku wodnym (R51/53).

Nosić rękawice i odzież ochronną oraz odpowiednie okulary

4. Pierwsza pomoc

Inhalacja: Pacjenta umieścić w miejscu dobrze wentylowanym. W razie jego niezdolności do oddychania lub trudności z oddychaniem zastosować sztuczne oddychanie. Nie wywoływać wymiotów. Głowę pacjenta przechylić. Zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt ze skórą: Podrażnione miejsce natychmiast obmyć wodą przez co najmniej 15 minut. Zdjąć poplamione ubranie. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami: Rozsunąć powieki, a oczy natychmiast przepłukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady okulisty.

Połknięcie: W razie przypadkowego połknięcia większej ilości produktu usta przepłukać wodą. Niezwłocznie wypić 3-4 szklanki mleka lub wody. Jak najszybciej skonsultować się z lekarzem, okazując niniejszą Kartę bezpieczeństwa. Decyzja o konieczności wywołania lub niewywołania wymiotów uzależniona jest od kryteriów medycznych. Pacjent nie powinien w tym czasie wykonywać żadnych niepotrzebnych czynności.

Uwagi dla lekarza: Brak specyficznego antidotum. Oparzenie po odkażeniu leczyć jak przypadek termalny. Metodę leczenia pozostawia się w gestii lekarza w zależności od reakcji pacjenta.

5. Postępowanie w sytuacji pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze: Mgła wodna, proszek chemiczny, dwutlenek węgla, piana.

Środki gaśnicze nie nadające się do użycia ze względów bezpieczeństwa: ----

Specjalny sprzęt ochronny: Nosić odpowiednią odzież.

Substancje niebezpieczne powstałe w efekcie spalania: W wyniku spalania mogą wydzielać się substancje toksyczne typu tlenek węgla czy tlenek azotu.

Inne wskazania: Materiały zastosowane do gaszenia ognia zebrać w celu ich dalszej utylizacji.

6. Postępowanie w sytuacji niezamierzonego wycieku materiału

Procedura informacyjna: W sytuacji przypadkowego rozlania lub wycieku materiału zawiadomić odpowiednie służby zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Działania zapobiegawcze dotyczące ludzi: Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odzież roboczą oraz rękawice, obuwie i okulary ochronne wyposażone w osłonę boczną.

Środki bezpieczeństwa w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić, by produkt dostał się do ziemi, kanałów ściekowych czy jakiegokolwiek cieku wodnego, także gruntowego. Wyciek na większą skalę otoczyć usypaną ziemią.

Metoda czyszczenia: Jeśli nie da się inaczej, wyciek czy rozlanie usunąć odpowiednim materiałem absorpcyjnym. Resztki starannie zebrać, opatrzyć etykietką i zneutralizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ostatnie pozostałości spłukać ciepłą wodą lub parą.

7. Stosowanie produktu i jego przechowywanie

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Produktu nie spożywać, nie pić ani nie wdychać. Miejsce pracy dobrze wietrzyć. Nie wdychać oparów pochodzących z podgrzewania produktu. Opakowania przechowywać szczelnie zamknięte w miejscu suchym, chłodnym i dobrze wietrzonym, w temperaturze między 5°C a 35°C. Chronić przed mrozem.

8. Zabezpieczenie produktu przed działaniem warunków atmosferycznych i ochrona osób

Zabezpieczenie oddychania: Niekonieczne w zwykłych warunkach roboczych i w miejscach dobrze wentylowanych. W sytuacji awaryjnej użyć butli tlenowej.

Zabezpieczenie rąk: Nosić wodoszczelne rękawice ochronne (neoprenowe, butylowe, nitrylowe, PCV itp.).

Zabezpieczenie oczu: Nosić okulary z osłonami bocznymi.

Zabezpieczenie skóry i ciała: Nosić wodoszczelne obuwie i odzież ochronną (butylową, lateksową itp.).

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

9. Właściwości fizyko-chemiczne

Stan fizyczny: ciecz wiskozowa

Stan i kolor: biały

Zapach: słaby zapach epoksydowy

PH: 5-6

Temperatura/zakres wrzenia (°C): -----

Temperatura/zakres topienia (°C): > 200

Temperatura zamarzania (°C): -----

Temperatura rozkładu chemicznego (°C): -----

Temperatura zapłonu (°C): > 200

Temperatury graniczne palności (°C): -----

Temperatura samozapłonu (°C): -----

Zagrożenie wybuchem: -----

Górna granica wybuchowości: -----

Dolna granica wybuchowości: -----

Właściwości utleniające: -----

Prężność pary (mm Hg): < 0,2 Pa (20°C)

Gęstość względna przy 20°C (g/cm³): 1,1-1,3

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

Lepkość (cP): 7500-10000 mPa/s (25°C)

Współczynnik rozdzielania: n-oktan/woda

Stężenie lotnych związków organicznych (g/l): 0

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność: Produkt jest stabilny. Nie są znane jakiegokolwiek reakcje niebezpieczne produktu, jeśli przechowuje się go i stosuje zgodnie z powszechnie przyjętymi metodami przemysłowymi.

Okoliczności, których należy unikać: Produkt ulega degradacji, gdy przez dłuższy czas oddziałuje na niego wysoka temperatura (utrata koloru).

Materiały, których należy unikać: Kwasy, wodorotlenki, środki utleniające.

Niebezpieczne substancje powstałe w wyniku rozkładu: W kontakcie produktu z ogniem powstaje tlenek węgla i azot.

11. Informacje toksykologiczne

Produkt wysoce toksyczny

Połknięcie: Ustna dawka śmiertelna LD 50 dla szczurów wynosi > 5000 mg/kg.

Skóra i oczy: Podrażnia skórę i oczy królików.

Informacje dotyczące efektów żrących i podrażniających: -----

Skutki długotrwałe i inne: Może wywoływać uczulenie.

Pozostałe informacje dotyczące wpływu produktu na zdrowie: Nie ma podstaw, by twierdzić, że produkt jest rakotwórczy.

12. Informacje ekologiczne

Ruchliwość: -----

Zatrucie środowiska: -----

Trwałość i rozkładalność:

Biodegradacja: ----

Hydroliza: -----

Fotoliza: -----

Utlenienie atmosferyczne: -----

Toksyczność wodna: Nie dopuścić, by produkt przedostał się do systemu ściekowego oraz wód powierzchniowych lub gruntowych.

Inna toksyczność: -----

13. Uwagi na temat pozbywania się produktu

Resztki produktu odpowiednio oznaczyć i pozbywać się ich zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi, regionalnymi i krajowymi. Pozostałości przekazać do spalarni lub na bezpieczne miejsca składowania. Nie wyrzucać razem z odpadami miejskimi na lokalne wysypisko. Nie wylewać do systemu kanalizacyjnego, na ziemię ani do jakiegokolwiek ciekłu wodnego. Opakowania usuwać jak materiały niebezpieczne, chyba że wcześniej zostały wyczyszczone z resztek produktu. W tym wypadku z opakowania można usunąć etykiety bezpieczeństwa, a samo opakowanie zutylizować zgodnie z obowiązującym prawem. Materiał do czyszczenia opakowania po produkcji usunąć z najwyższą ostrożnością zgodnie z obowiązującym prawem.

14. Informacje o transporcie

Klasyfikacja ADR/RID

Klasa: 9

Kod klasyfikacji: M6

Nr ONU: 3082

Kategoria opakowań: III

Naklejki: Etykieta ładunku niebezpiecznego nr 9 (substancje różne lub przedmioty niebezpieczne)

Kod ryzyka: 90

Nazwa odpowiadająca certyfikacji noty ekspedycyjnej i przesyłowej: UN 3082. Materiał płynny potencjalnie niebezpieczny dla środowiska, n.e.p.(żywica epoksydowa), 9, III

Transport morski IMDG

Klasa IMO: 9

Nr identyfikacyjny niebezpieczeństwa: 90

Nr UN: 3082

Kategoria opakowań: III

Naklejka: Nr 9

Nr FEm: F-A, S-F

Produkt zanieczyszczający środowisko morskie: Nie

Nr GPA: -----

Strona: 9028

Poprawna nazwa techniczna: ONU nr 3082. Materiał płynny, potencjalnie niebezpieczny dla środowiska, n.e.p. (żywica epoksydowa)

Transport powietrzny

Klasa ICAO/IATA: 9

Nr UN: 3082

Poprawna nazwa techniczna: OUN 3082. Materiał płynny, potencjalnie niebezpieczny dla środowiska, n.e.p. (żywica epoksydowa).

Kategoria opakowań ONU: III

Naklejka: Nr 9

Instrukcje przewożenia:

Samolot pasażerski: 914 (maksymalna ilość produktu w opakowaniu: bez ograniczeń, 30 kg), Y914 (maksymalna ilość produktu w opakowaniu: bez ograniczeń, 30 kg)

Samolot towarowy: 914 (maksymalna ilość produktu w opakowaniu: bez ograniczeń)

15. Oznaczenia ustawowe

Kod literowy symbolu ostrzegawczego i wskazówki bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywami Unii Europejskiej:

Xi - drażniący

N - niebezpieczny dla środowiska

Nazwy składników podane na etykiecie ostrzegawczej: Żywica epoksydowa

Symbole z „R”: R20/21 (szkodliwy przy wdychaniu i w kontakcie ze skórą), R36/38 (podrażniający skórę i oczy), R43 (w kontakcie ze skórą może powodować uczulenie), R51/53 (jako toksyczny dla organizmów wodnych w środowisku wodnym może wywołać długotrwałe skutki odwracalne)

Symbole z „S”: S2 (przechowywać z dala od dzieci), S28 (w przypadku kontaktu ze skórą miejsce przemyć dużą ilością wody), S37/39 (nosić rękawice ochronne, zabezpieczać twarz i oczy), S61 (nie dopuszczać do przedostania się produktu do otoczenia, szczegóły w specjalnych kartach bezpieczeństwa i informacyjnych)

16. Pozostałe informacje

Produkt przechowywać i stosować kierując się zasadami higieny przemysłowej i zgodnie z obowiązującym prawem. Informacje zawarte w niniejszej Karcie bezpieczeństwa opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i mają na celu przedstawienie produktu z punktu widzenia wymagań w zakresie bezpieczeństwa, nie stanowią zatem gwarancji jego konkretnych właściwości. Dane tu zawarte pochodzą od producenta i ze źródeł bibliograficznych.

KARTA BEZPIECZEŃSTWA MAXEPOX W – KOMPONENT B

Data wydania: 27.06.2006

Data aktualizacji: 17.10.2008

1. Nazwa substancji lub preparatu oraz nazwa firmy

Nazwa handlowa: MAXEPOX W (komponent B)

Zastosowanie: Klej epoksydowy

Nazwa firmy: DRIZORO, S.A.
C/Primavera n° 50-52

Poligono Industrial las Monjas
28850 – Torrejon de Ardoz (Madryd)
Tel. (34) 916766676

Telefon w przypadkach nagłych: (34) 916766676

2. Skład i informacja o składnikach

Opis: Mieszanina utworzona z poliaminamidów i alifatycznych poliaminów

Nr CAS	Nazwa składników	Stężenie	Rodzaj zagrożenia, symbole z „R”, pozostałe informacje dotyczące składników
25620-58-0	Trójmetylosześciometylenodwuamina	< 50%	C; R22-R34-R43-R52/53

3. Rodzaj niebezpieczeństwa

Zgodnie z poniższym opisem (punkt 15) produkt uważany za niebezpieczny:

C – żrący

Szkodliwy w razie połknięcia (R22).

Powoduje oparzenia (R34).

Przez kontakt ze skórą może powodować uczulenie (R43).

Jako produkt szkodliwy dla organizmów wodnych może w środowisku wodnym wywoływać skutki negatywne (R52/53).

Nosić rękawice i odzież ochronną oraz odpowiednie okulary.

4. Pierwsza pomoc

Inhalacja: Pacjenta umieścić w miejscu dobrze wentylowanym. W razie jego niezdolności do oddychania lub trudności z oddychaniem zastosować sztuczne oddychanie. Nie wywoływać wymiotów. Głowę pacjenta przechylić. Zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt ze skórą: Produkt usunąć, a podrażnione miejsce natychmiast obmyć wodą przez co najmniej 15 minut. Poplamione ubranie zdjąć, a jeśli jest ze skóry, w ogóle wyrzucić. Jeśli objawy na skórze nie ustępują, zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami: Rozsunąć powieki, a oczy natychmiast przepłukać dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć rady okulisty.

Połknięcie: Niezwłocznie wypić 3-4 szklanki mleka lub wody. Jak najszybciej skonsultować się z lekarzem, okazując niniejszą Kartę bezpieczeństwa. Jeśli osoba wymiotuje i znajduje się w pozycji leżącej, głowę przechylić na bok. Decyzja o konieczności wywołania lub niewywołania wymiotów uzależniona jest od kryteriów medycznych.

Uwagi dla lekarza: Kauteryzację leczyć jak oparzenie. Metodę leczenia pozostawia się w gestii lekarza w zależności od reakcji pacjenta.

5. Postępowanie w sytuacji pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze: Mgła wodna, proszek chemiczny, dwutlenek węgla, piana alkoholowa, piasek, sucha pianka wapienna.

Środki gaśnicze nie nadające się do użycia ze względów bezpieczeństwa: Nadmiar wody pod ciśnieniem.

Specjalny sprzęt ochronny: Nosić maskę na twarzy. Strażacy winni być wyposażeni w obuwie i okulary ochronne, kombinezon ochronny oraz butlę tlenową.

Substancje niebezpieczne powstałe w efekcie spalania: W wyniku spalania mogą wydzielać się substancje toksyczne, drażniące i palne typu tlenek węgla i azotu, jak również gazy amoniakalne i inne toksyczne.

Inne wskazania: Materiały zastosowane do gaszenia ognia zebrać w celu ich dalszej utylizacji.

6. Postępowanie w sytuacji niezamierzonego wycieku materiału

Procedura informacyjna: W sytuacji przypadkowego rozlania lub wycieku materiału zawiadomić odpowiednie służby zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Działania zapobiegawcze dotyczące ludzi: Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odzież roboczą oraz rękawice, obuwie i okulary ochronne wyposażone w osłonę boczną.

Środki bezpieczeństwa w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić, by produkt dostał się do ziemi, kanałów ściekowych czy jakiegokolwiek cieku wodnego, także gruntowego.

Metoda czyszczenia: Jeśli nie da się inaczej, wyciek czy rozlanie usunąć odpowiednim materiałem absorpcyjnym (piaskiem, wermikulitem itp.). Resztki starannie zebrać, opatrzyć etykietką i zneutralizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ostatnie pozostałości spłukać wodą pod ciśnieniem. Osoby przeprowadzające czyszczenie winny nosić butylowe kombinezony ochronne i butle tlenowe. W razie większego wycieku produkt zebrać wozem asenizacyjnym.

7. Stosowanie produktu i jego przechowywanie

Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Produktu nie spożywać, nie pić ani nie wdychać. Miejsce pracy dobrze wietrzyć. Unikać rozpylania produktu, chyba że przy skrupulatnym zachowywaniu obowiązujących przepisów o elektryczności i możliwym wpływie czynników atmosferycznych.

Opakowania przechowywać szczelnie zamknięte w miejscu suchym, chłodnym i dobrze wietrzonym, w temperaturze między 5°C a 35°C. Chronić przed mrozem, kwasami, zasadami i substancjami utleniającymi.

8. Zabezpieczenie produktu przed działaniem warunków atmosferycznych i ochrona osób

Zabezpieczenie oddychania: Niekonieczne w zwykłych warunkach roboczych i w miejscach dobrze wentylowanych. W sytuacji nagłej użyć butli tlenowej lub maski przeciwgazowej.

Zabezpieczenie rąk: Nosić wodoszczelne rękawice ochronne (neoprenowe, butylowe, nitrylowe, PCV itp.).

Zabezpieczenie oczu: Nosić okulary z osłonami bocznymi.

Zabezpieczenie skóry i ciała: Nosić wodoszczelne obuwie i odzież ochronną (butylową, lateksową itp.).

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

9. Właściwości fizyko-chemiczne

Stan fizyczny: płynny

Stan i kolor: czarna wiskoza
Zapach: amoniaku
PH: zasadowe
Temperatura/zakres wrzenia (°C): > 200
Temperatura/zakres topienia (°C): -----
Temperatura zamarzania (°C): -----
Temperatura rozkładu chemicznego (°C): > 200
Temperatura zapłonu (°C): > 100
Temperatury graniczne palności (°C): -----
Temperatura samozapłonu (°C): -----
Zagrożenie wybuchem: -----
Górna granica wybuchowości: -----
Dolna granica wybuchowości: -----
Właściwości utleniające: -----
Prężność pary (mm Hg): -----
Gęstość względna przy 20°C (g/cm³): 1,2
Rozpuszczalność w wodzie: średnia
Lepkość w 25°C (cP): 1000-3000 mPa/s
Współczynnik rozdzielania: n-oktan/woda
Stężenie lotnych związków organicznych (g/l): 0

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność: Produkt jest stabilny w zwykłych warunkach pracy i przechowywania.

Okoliczności, których należy unikać: Produkt może wchodzić w reakcję z kwasami, czemu towarzyszy wydzielanie dużej ilości ciepła. Może nawet dojść do stanu wrzenia, co wiąże się z ryzykiem rozpryskiwania się materiału. Reakcja z nadtlenkami może skutkować ich gwałtownym rozkładem połączonym z eksplozją. Zapewnić środki bezpieczeństwa zapobiegające wyładowaniom elektrycznym.

Materiały, których należy unikać: Kwasy mineralne (siarkowy, solny, fosforowy itp.), zasady (sodowa, potasowa, wodorotlenek itp.), kwasy organiczne (octowy, cytrynowy itp.), środki spowalniające (wodorki, siarczki itp.), środki utleniające (nadchlorany, azotany itp.), metale reaktywne (sód, wapń, cynk itp.).

Niebezpieczne substancje powstałe w wyniku rozkładu: W razie pożaru tlenek węgla i tlenek azotu, a przy podgrzewaniu – amoniak. W wysokich temperaturach mogą wydzielać się drażniące i toksyczne opary.

11. Informacje toksykologiczne

Produkt wysoce toksyczny

Połknięcie: Ustna dawka śmiertelna LD 50 dla szczurów wynosi szacunkowo > 1480 mg/kg. Nie połykać.

Skóra i oczy: Na skórze i oczach królika wykazuje właściwości żrące.

Informacje dotyczące skutków żrących i podrażniających: Przy dłuższym wdychaniu wysusza nozdrza.

Skutki długotrwałe i inne: Może wywoływać reakcje alergiczne (uczuleniowe).

Pozostałe informacje dotyczące wpływu produktu na zdrowie: ----

12. Informacje ekologiczne

Ruchliwość: -----

Zatrucie środowiska: -----

Trwałość i rozkładalność: -----

Biodegradacja: Łatwo ulega biodegradacji.

Hydroliza: -----

Fotoliza: -----

Utlenienie atmosferyczne: -----

Toksyczność wodna: Nie dopuścić, by produkt przedostał się do systemu ściekowego oraz wód powierzchniowych lub gruntowych.

Inna toksyczność: -----

13. Uwagi na temat pozbywania się produktu

Resztki produktu odpowiednio oznaczyć i pozbywać się ich zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi, regionalnymi i krajowymi. Pozostałości przekazać do spalarni lub na bezpieczne miejsca składowania. Nie wyrzucać razem z odpadami miejskimi na lokalne wysypisko. Nie wylewać do systemu kanalizacyjnego, na ziemię ani do jakiegokolwiek ciekłu wodnego. Opakowania usuwać jak materiały niebezpieczne, chyba że wcześniej zostały wyczyszczone z resztek produktu. W tym wypadku z opakowania można usunąć etykiety bezpieczeństwa, a samo opakowanie zutylizować zgodnie z obowiązującym prawem. Materiał do czyszczenia opakowania po produkcji usunąć z najwyższą ostrożnością zgodnie z obowiązującym prawem.

14. Informacje o transporcie

Klasyfikacja ADR/RID

Klasa: 8

Kod klasyfikacji: C7

Nr ONU: 2735

Kategoria opakowań: III

Naklejki: Etykieta ładunku niebezpiecznego nr 8 (materiał żrący)

Kod ryzyka: 80

Nazwa odpowiadająca certyfikacji noty ekspedycyjnej i przesyłowej: UN 2735. Ciekłe aminy, środki żrące, n.e.p. (n-etyl-2-pyrrolidone) lub ciekłe poliaminy, środki żrące, n.o.s. (trójmetylosześciometylenodwuamina), 8, III.

Transport morski IMDG

Klasa IMO: 8

Nr identyfikacyjny niebezpieczeństwa: 80

Nr UN: 2735

Kategoria opakowań: III

Naklejka: Nr 8 (żrące)

Nr FEm: F-A, S-B

Produkt zanieczyszczający środowisko morskie: Nie

Nr GPA: 320

Strona: 8188

Poprawna nazwa techniczna: ONU 2735. Ciekłe aminy lub poliaminy, środki żrące, n.o.s. (trójmetylosześciometylenodwuamina), 8, III.

Transport powietrzny

Klasa ICAO/IATA: 8

Nr UN: 2735

Poprawna nazwa techniczna: OUN 2735. Ciekłe aminy lub poliaminy, środki żrące, n.o.s. (trójmetylosześciometylenodwuamina), 8, III.

Naklejka: Nr 8

Instrukcje przewożenia:

Samolot pasażerski: 818 (maksymalna ilość produktu w opakowaniu: 5 l), Y818 (maksymalna ilość produktu w opakowaniu: 1 l)

Samolot towarowy: 820 (maksymalna ilość produktu w opakowaniu: 60 l)

15. Oznaczenia ustawowe

Kod literowy symbolu ostrzegawczego i wskazówki bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywami Unii Europejskiej:

C - żrące

Nazwy składników podane na etykiecie ostrzegawczej:

trójmetylosześciometylenodwuamina

Symbole z „R”: R22 (szkodliwe w razie połknięcia), R34 (powoduje oparzenia), R43 (w kontakcie ze skórą może wywoływać uczulenie), R52/53 (produkt szkodliwy dla organizmów wodnych, w środowisku wodnym może powodować długotrwałe efekty negatywne)

Symbole z „S”: S2 (przechowywać z dala od dzieci), S26 (w razie kontaktu ze skórą poplamione ubranie natychmiast zdjąć, a miejsce przemyć dużą ilością wody), S36/37/39 (nosić odzież roboczą i rękawice ochronne, zabezpieczać twarz i oczy), S45 (jeśli komuś jest niedobrze, natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej i w razie możliwości pokazać etykietę na opakowaniu)

16. Pozostałe informacje

Produkt przechowywać i stosować kierując się zasadami higieny przemysłowej i zgodnie z obowiązującym prawem. Informacje zawarte w niniejszej Karcie bezpieczeństwa opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i mają na celu przedstawienie produktu z punktu widzenia wymagań w zakresie bezpieczeństwa, nie stanowią zatem gwarancji jego konkretnych właściwości. Dane tu zawarte pochodzą od producenta i ze źródeł bibliograficznych.