



KARTA CHARAKTERYSTYKI

AMINE REAGENT C (50ML)

Strona: 1

Data opracowania: 07/03/2017

Nr weryfikacji: 1

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: AMINE REAGENT C (50ML)

{238}Kod produktu: CC-WK

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: Water Kits Supply Sarl

Téléport 5

JUILLAN

65290

France

Tel.: +33 5 62 95 17 94

Fax: +33 5 62 95 34 27

Email: contact@water-kits.fr

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy: +33 5 62 95 17 94

(tylko w godzinach pracy)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (CLP): Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Carc. 2: H351; STOT SE 3: H336

Działania niepożądane: Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Podejrzewa się, że powoduje raka.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania:

Rodzaj zagrożenia: H315: Działa drażniąco na skórę.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H351: Podejrzewa się, że powoduje raka.

Piktogramy: GHS08: Zagrożenie dla zdrowia

GHS07: Wykrzyknik



Hasła ostrzegawcze: Uwaga

Środki ostrożności: P202: Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.

P281: Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

P308+313: W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć zgłosić się pod opiekę lekarza.

P405: Przechowywać pod zamknięciem.

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia: Stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego narażenia.

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

AMINE REAGENT C (50ML)

Strona: 2

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Tożsamość chemiczna: DICHLOROMETHANE

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Kontakt ze skórą Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną odzież i obuwie, chyba że są przyklejone do skóry. Przemyc zanieczyszczoną skórę bieżącą wodą przez 10 minut lub dłużej, jeśli substancja pozostaje jeszcze na skórze. Skonsultować się z lekarzem.

Zanieczyszczenie oka Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Skonsultować się z lekarzem.

Spożycie: Przemyc jamę ustną wodą. Skonsultować się z lekarzem.

Wdychanie: Wynieść poszkodowanego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne bezpieczeństwo. Skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie gardła.

Wdychanie: Brak objawów.

Działanie opóźnione: Po długotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się opóźnionego działania.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Postępowanie natychmiast./szczególne: Nie dotyczy.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze: Do gaszenia ognia w sąsiedztwie należy zastosować odpowiednie środki gaśnicze. Do schłodzenia pojemników zastosować pył wodny.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagroż. w przyp. naraż.: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Informacje dla straży pożarnej: Zastosować niezależny aparat oddechowy. W celu zapobieżenia zetknięciu ze skórą i dostaniem do oczu należy nosić odzież ochronną.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Śr. ostrożn. względem ludzi: Informacje odnośnie ochrony osobistej podano w punkcie 8 karty bezpieczeństwa. Natychmiast ewakuować cały obszar.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Śr. ostrożn. wzgl. środowiska: Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania. Ostrzec sąsiadów przed dymami lub gazem.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Procedury usuwania: Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Oczyszczanie może być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel obeznany z konkretną substancją.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

AMINE REAGENT C (50ML)

Strona: 3

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji: Patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wymagania przy manipul.: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Warunki magazynowania: Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zastosowanie końcowe: Brak danych.

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszcz. stęż. w miejsc. zamiesz. Brak danych.

DNEL/PNEC

DNEL / PNEC Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne: Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru.

Ochrona dróg oddechowych: Na wypadek zagrożenia powinien być dostępny samodzielny aparat oddechowy.

Ochrona rąk: Rękawice nieprzepuszczalne.

Ochrona oczu: Okulary ochronne. Przygotować przemywacz do oczu.

Ochrona skóry: Nieprzepuszczalna odzież ochronna.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan: Ciecz

Kolor: Bezbarwny

Zapach: Bez zapachu

Szybkość parowania: Brak danych.

Rozpuszczalność w wodzie: Słabo rozpuszczalny

Temp. wrzenia/zakres °C: 39 - 40°C

Dolna granica palności, %: 13 Vol%

Temperatura zapłonu °C: Brak danych.

Ciśnienie par: 350mBar @ 20°C

pH: Nie dotyczy.

Temp. topnienia/zakres °C: -97.6°C

górny: 22 Vol%

Samozapłon °C: 556°C

Gęstość względna: 1.325g/cm3

9.2. Inne informacje

Inne informacje: Brak danych.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność: Substancja jest stabilna, jeśli przestrzegane są zalecane warunki transportu lub przechowywania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

AMINE REAGENT C (50ML)

Strona: 4

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Niebezpieczne reakcje nie zajądą w normalnych warunkach transportu lub przechowywania. Rozkład substancji może nastąpić w przypadku kontaktu z następującymi materiałami lub w poniższych warunkach.

10.4. Warunki, których należy unikać

Należy unikać: Ciepło. Gorące powierzchnie. Płomienie.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać następ. materiał.: Silne utleniacze. Mocne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezp. prod. rozkładu: Podczas spalania wydziela toksyczne dymy.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

Droga kontaktu	Gatunek	Badanie	Wynik	Jednostki miar
ORAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
DERMAL	RAT	LD50	>2000	mg/kg
VAPOURS	RAT	6H LC50	53	mg/l

Składniki niebezpieczne:

DICHLOROMETHANE

ORL	MUS	LD50	4770	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5350	mg/kg
SCU	MUS	LD50	6460	mg/kg

Istotne zagrożenia związane z substancją:

Zagrożenie	Droga kontaktu	Podstawa
Działanie żrące/drażniące na skórę	DRM	Substancja niebezpieczna: oszacowano
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	OPT	Substancja niebezpieczna: oszacowano
Rakotwórczość	--	Substancja niebezpieczna: oszacowano
Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe	-	Substancja niebezpieczna: oszacowano

Objawy / drogi kontaktu

Kontakt ze skórą W miejscu zetknięcia może wystąpić łagodne podrażnienie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

Spożycie: Może wystąpić podrażnienie gardła.

Wdychanie: Brak objawów.

Działanie opóźnione: Po długotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się opóźnionego działania.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

KARTA CHARAKTERYSTYKI

AMINE REAGENT C (50ML)

Strona: 5

Ekotoksyczność

Gatunek	Badanie	Wynik	Jednostki miar
Daphnia magna	48H EC50	140	mg/l

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność degradacji: Ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność bioakumulacji: Brak zdolności bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Ruchliwość: Łatwo absorbuje się w glebie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

PBT: Substancji nie oznaczono jako substancji trwałej, ulegającej bioakumulacji i toksycznej (tzw. substancja PBT/vPvB).

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne niekorzystne działania: Nieznaczna ekotoksyczność.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Operacje likwidacji (usuwania) Przenieść do odpowiedniego pojemnika i zorganizować odbiór przez specjalistyczną firmę usuwania odpadów.

Uwaga: Zwraca się uwagę użytkowników na możliwość istnienia regionalnych lub krajowych przepisów dotyczących likwidacji odpadów.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Nr UN: UN1593

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa dla przesyłki DWUCHLOROMETAN (CHLOREK METYLENU)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa transportu: 6.1

14.4. Grupa pakowania

Grupa załadunku: III

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Niebezpieczna dla środowiska: Brak

Subst. zanieczyszczająca morze: Brak

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki: Brak szczególnych środków ostrożności.

Kod trans. przez tunele: E

Kat. transportowa: 2

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne

Szczególne przepisy: Nie dotyczy.

[c.d.]

KARTA CHARAKTERYSTYKI

AMINE REAGENT C (50ML)

Strona: 6

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chem: Ocena bezpieczeństwa chemicznego substancji lub mieszaniny nie została przeprowadzona przez dostawcę.

Sekcja 16: Inne informacje

Inne informacje

Inne informacje: Karta bezpieczeństwa produktu zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2015/830.

* oznacza fragment karty charakterystyki bezpieczeństwa, który uległ zmianie od ostatniej wersji.

Wyraż. dot. zagrożeń z s.2 / 3: H315: Działa drażniąco na skórę.

H319: Działa drażniąco na oczy.

H336: Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H351: Podejrzewa się, że powoduje raka <podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inna droga narażenia nie powoduje zagrożenia>.

Oświadcz. prawne: Sądzymy, że powyższe informacje są poprawne, lecz nie oznacza to że są kompletne. Powinny być zatem traktowane wyłącznie jako wskazówki. Niniejsza firma nie może ponosić odpowiedzialności za szkody wynikłe z manipulowania lub kontaktu z powyższym produktem.