



KARTA CHARAKTERYSTYKI

LIQUEUR ALCALIMETRIQUE N/10 (1L)

Strona: 1

Data opracowania: 11/04/2017

Nr weryfikacji: 1

Sekcja 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu: LIQUEUR ALCALIMETRIQUE N/10 (1L)
{238}Kod produktu: BS2001

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): Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314
Działania niepożądane: Może powodować korozję metali. Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania:

Rodzaj zagrożenia: H290: Może powodować korozję metali.
H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

Piktogramy: GHS05: Działanie żrące



Hasła ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Środki ostrożności: P280: Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+330+331: W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+361+353: W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody.
P305+351+338: W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

2.3. Inne zagrożenia

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

Sekcja 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

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. Przewieźć do szpitala, jeśli występują oparzenia lub objawy zatrucia.

Zanieczyszczenie oka Płukać oko pod bieżącą wodą przez 15 minut. Przewieźć do szpitala w celu wykonania specjalistycznych badań.

Spożycie: Przemyc jamę ustną wodą. Nie należy wywoływać wymiotów. Podać do wypicia 1 szklankę wody co 10 minut. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, to skontrolować oddychanie i w razie potrzeby zastosować sztuczne oddychanie. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, ale oddycha prawidłowo, to należy ułożyć go w pozycji umożliwiającej powrót do normalnego stanu. Przewieźć jak najszybciej do szpitala.

Wdychanie: Wynieść poszkodowanego z zagrożonego miejsca dbając przy tym o własne bezpieczeństwo. Jeśli poszkodowany jest nieprzytomny, ale oddycha prawidłowo, to należy ułożyć go w pozycji umożliwiającej powrót do normalnego stanu. Jeśli poszkodowany jest przytomny, to należy go posadzić lub położyć. Jeśli oddech stanie się urywany, to należy poszkodowanego posadzić i podać tlen (w miarę możliwości). Przewieźć jak najszybciej do szpitala.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą Mogą pojawić się pęcherze. Jeśli pomoc medyczna nie zostanie udzielona natychmiast, to może pojawić się postępujące owrzodzenie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić zapalenie rógówki. Może spowodować trwałe uszkodzenie.

Spożycie: Wokół warg mogą pojawić się oparzenia. Wymioty mogą być krwiste. Może wystąpić krwawienie z jamy ustnej lub z nosa.

Wdychanie: Może wystąpić skrócenie oddechu z odczuciem pieczenia w gardle. Narażenie może spowodować kaszel lub rżężenie.

Działanie opóźnione: Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

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

Postęp. natychmiast./szczególne: Na terenie placówki powinien być dostępny sprzęt do kąpieli ocznej.

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.: Produkt żrący. 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: Natychmiast powiadomić policję i straż pożarną. Na zewnątrz- ustawić inne osoby pod wiatr i z dala od miejsca zagrożenia. Oznaczyć skażone miejsce odpowiednimi znakami i uniemożliwić dostęp osobom postronnym. Nie podejmować działań bez odpowiedniej odzieży ochronnej - patrz punkt 8 karty bezpieczeństwa. Aby zapobiec dalszemu wyciekowi obrócić ciekące pojemniki tak, by miejsce ciekące znalazło się u góry.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Śr. ostrożn. wzgl. środ.: Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.

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

Procedury usuwania: Oczyszczanie może być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowany personel obeznany z konkretną substancją. Zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamykanego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.

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.: Unikać bezpośredniego kontaktu z daną substancją. Zapewnić odpowiednie przewietrzanie danego obszaru. Nie manipulować w przestrzeni zamkniętej. Unikać tworzenia się lub rozprzestrzeniania mgieł w powietrzu.

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: Szczelnie przylegające okulary ochronne. Przygotować przemywacz do oczu.

Ochrona skóry: Nieprzepuszczalna odzież ochronna.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

KARTA CHARAKTERYSTYKI

LIQUEUR ALCALIMETRIQUE N/10 (1L)

Strona: 4

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan: Ciecz

Kolor: Bezbarwny

Zapach: Bez zapachu

Rozpuszczalność w wodzie: Mieszający się w dowolnych proporcjach

pH: <2

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.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność chemiczna: Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Reakcje niebezpieczne: Niebezpieczne reakcje nie zajdą 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.

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

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

Objawy / drogi kontaktu

Kontakt ze skórą Mogą pojawić się pęcherze. Jeśli pomoc medyczna nie zostanie udzielona natychmiast, to może pojawić się postępujące owrzodzenie.

Zanieczyszczenie oka Może wystąpić zapalenie błony śluzowej oka. Może spowodować trwałe uszkodzenie.

Spożycie: Wokół warg mogą pojawić się oparzenia. Wymioty mogą być krwiste. Może wystąpić krwawienie z jamy ustnej lub z nosa.

Wdychanie: Może wystąpić skrócenie oddechu z odczuciem pieczenia w gardle. Narażenie może spowodować kaszel lub rżenie.

Działanie opóźnione: Po krótkotrwałym kontakcie z substancją można spodziewać się natychmiastowego działania.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

LIQUEUR ALCALIMETRIQUE N/10 (1L)

Strona: 5

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność: Brak danych.

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: UN3264

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa dla przesyłki: MATERIAL CIEKLY, ZRACY, Kwasny, Nieorganiczny, I.N.O.
(SULPHURIC ACID)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa transportu: 8

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: 3

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

LIQUEUR ALCALIMETRIQUE N/10 (1L)

Strona: 6

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

Szczególne przepisy: Nie dotyczy.

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: H290: Może powodować korozję metali.

H314: Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

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.