

Karta charakterystyki substancji

**O N A
L I Q U I D**

1. Identyfikacja substancji i zastosowanie

Nazwa produktu: ONA - LIQUID
Kod produktu: OLI
Rodzaj produktu: Emulsja wodna z materiałów organicznych
Grupa związków chemicznych: Mieszanina terpenoidów i powiązanych związków chemicznych
Zastosowanie: Neutralizator zapachów
Klasa wg klasyfikacja produktów niebezpiecznych: Brak

Producent/ Dostawca

Odorchem Manufacturing
#203 2133-2850 Shaughnessy Street
Port Coquitlam, BC V3C 6K5

2. Skład

Żaden ze składników nie znajduje się na liście produktów niebezpiecznych wymienionych w ustawie o produktach niebezpiecznych (Hazardous Products Act) ani na liście WI-IMIS Ingredient Disclosure List.

Jest to produkt komercyjny, a dokładne proporcje składników mogą się między sobą różnić. Może zawierać śladowe ilości zanieczyszczeń.

3. Dane fizyczne

Forma: Płyn
Zapach i wygląd: charakterystyczny zapach, nieco mętny
Ciśnienie parowania (kPa): 100
Temperatura wrzenia (°C): 100
Temperatura zamarzania (°C): 0

PH: ok. 7
Gęstość względna: ok. 1,0

4. Postępowanie w przypadku pożaru lub wybuchu

Łatwopalność: produkt niepalny
Środki gaśnicze: środki gaśnicze do ugaszenia otaczającego ognia
Temperatura zapłonu: produkt niepalny
Górny próg zapalności: produkt niepalny
Dolny próg zapalności: produkt niepalny
Temperatura samozapłonu: produkt niepalny
Niebezpieczne produkty spalania: produkt niepalny
Wybuchowość: brak zagrożenia wybuchem w normalnych warunkach

5. Reaktywność

Trwałość chemiczna: produkt trwały
Substancje, których należy unikać: mocne kwasy, mocne zasady, mocne utleniacze
Polimeryzacja: nie polimeryzuje
Produkty rozpadu: dwutlenek węgla, tlenek węgla, tlenki fosforu, woda

6. Właściwości toksykologiczne

Skutki ostrego narażenia na działanie substancji

Połknięcie: Według danych, produkt należy uznać za lekko toksyczny w przypadku połknięcia.

Kontakt z oczami: Według danych, produkt należy zaklasyfikować jako średnio drażniący dla oczu.

Kontakt ze skórą: Według danych, produkt należy uznać za mało niebezpieczny przy kontakcie ze skórą.

Długotrwały lub powtarzający się kontakt ze skórą może prowadzić do podrażnień.

Wdychanie: Wdychanie może skutkować podrażnieniem nosa i gardła oraz wywołać kaszel lub bóle w klatce piersiowej.

Głównym źródłem narażenia jest wdychanie i kontakt z oczami.

Skutki długotrwałego narażenia na działanie substancji

Brak szczegółowych danych na temat skutków długotrwałego narażenia na działanie substancji.

7. Środki zapobiegawcze

Środki ochrony osobistej

Ochrona układu oddechowego: Podczas stosowania substancji nie jest konieczne korzystanie z maseczki ani maski przeciwgazowej.

Rękawice ochronne: Rękawice gumowe lub PVC nie są konieczne.

Ochrona oczu: W przypadku zagrożenia ochlapaniem zaleca się stosowanie okularów lub gogli ochronnych.

Odzież: Nasączoną substancją odzież należy wymienić na czystą odzież.

Obuwie ochronne: Brak zalecanych specjalnych środków ostrożności

Wyciek i usuwanie

Jeśli nie jest to niebezpieczne, należy powstrzymać wyciek. Absorbenty: wermikulit, piasek, trociny i inne materiały chłonne. Należy zamieść produkt lub umieścić nadający się do ponownego przetworzenia produkt w oznakowanym pojemniku do recyklingu lub odzysku. Należy poddawać pojemniki recyklingowi, jeśli jest to możliwe. Substancja ta może być składowana na zatwierdzonych składowiskach. Nasączoną odzież należy wyprać przed ponownym założeniem.

Przechowywanie i transport

Brak określonych wymagań w zakresie transportu.

Niniejszy produkt nie jest sklasyfikowany przez ONZ.

Pojemniki muszą być zamknięte, aby zminimalizować zanieczyszczenie.

8. Pierwsza pomoc

Przy połknięciu: W przypadku połknięcia, **NIE PROWOKOWAĆ WYMIOTÓW.** Wypłukać usta wodą. Wypić szklankę wody. W przypadku wystąpienia dalszych objawów zatrucia, należy skontaktować się z lekarzem lub z centrum informacji ds. zatruc.

Przy kontakcie z oczami: Jeżeli dojdzie do kontaktu produktu z oczami, należy trzymać oczy otwarte i przepłukiwać je wodą bieżącą przez 15 minut. Zapewnić nawadnianie pod powieką, podnosząc co jakiś czas powieki.

Nie próbować wyjmować pacjentowi soczewek kontaktowych bez odpowiedniego przeszkolenia. Należy niezwłocznie przewieźć pacjenta do szpitala lub lekarza, jeżeli podrażnienie pogłębia się. Przy stosowaniu produktu należy zawsze zapewnić miejsce umożliwiające przemywanie oczu lub wannę.

Przy kontakcie ze skórą: Jeżeli dojdzie do kontaktu produktu ze skórą, należy przemyć skórę czystą wodą. Należy zdjąć nasączoną odzież i obuwie. Należy upewnić się, że nasączona odzież została wyprana przed ponownym założeniem. Należy niezwłocznie

skonsultować się z lekarzem, jeżeli podrażnienie skóry pogarsza się.

Przy wdychaniu: W przypadku wdychania zbyt dużej ilości oparów, należy wyprowadzić pacjenta na świeże powietrze, położyć go i zapewnić ciepło. W przypadku płytkiego oddechu lub ustania oddychania, należy zapewnić dostęp czystego powietrza, zastosować reanimację lub podać tlen oraz niezwłocznie przewieźć pacjenta do szpitala lub lekarza.

Wytyczne amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA)

Ministerstwo Zdrowia i Opieki Społecznej w USA (HHS): według tytułu 21, części 182.20 Kodeksu Ustaleń Federalnych (CFR), olejki eteryczne zawarte w ONA uznaje się za bezpieczne w użytkowaniu zgodnym z przeznaczeniem.

Urząd do spraw Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (OHSA): ONA nie zawiera materiałów regulowanych przez OSHA.

Ustawa dotycząca kontroli substancji toksycznych (TSCA - Toxic Substances Control Act) amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA): wszystkie składniki ONA wymienione są w ustawie TSCA

Ustawa o poprawkach dotyczących funduszy specjalnych i wznawianiu pozwoleń (SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act) amerykańskiej Agencji Ochrony Środowiska (EPA): produktu nie wymieniono w ustawie.

Ustawa o gospodarce odpadami (RCRA - Resource conservation and Recovery Act): produkt nie jest uznawany za odpad niebezpieczny.

Przygotowane przez:

Odorchem Manufacturing Corp.

404 - 20285 Stewart Cres.

Maple Ridge, B.C. Canada, V2X 8G2

604-942-7880

Data: 15 lutego 2011 roku