

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ PRZEDSIĘBIORSTWA

Nazwa produktu: Kwas Migdałowy
INCI: Mandelic Acid
Dostawca: Zrób sobie krem
Kochanowskiego 18A
59-230 Prochowice
NIP: 1181638734
Tel: 518-358-020

2. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

- a) Stan skupienia: ciało stałe (w postaci kryształów lub krystalicznego proszku)
- b) Kolor: biały
- c) Temperatura topnienia/krzepnięcia: 118-122°C
- d) Rozpuszczalność w wodzie: 150 g/dm³ (20°C)
- e) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log): 0,52 (23°C)

3. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

3.1. OPIS ŚRODKÓW PIERWSZEJ POMOCY

- **Kontakt z oczami:** przepłukać oczy przez co najmniej 15 minut dużą ilością chłodnej wody, najlepiej bieżącej. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeśli zachodzi taka potrzeba, skonsultować się z lekarzem.
- **Kontakt ze skórą:** zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie. Przemyć skórę dużą ilością wody z mydłem, dokładnie spłukać. W razie potrzeby zasięgnąć porady medycznej.
- **Wdychanie:** zapewnić poszkodowanemu dostęp do świeżego powietrza i spokój. W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady lekarza.
- **Połykanie:** w razie przypadkowego spożycia substancji przepłukać usta wodą. Jeśli jest taka potrzeba, skonsultować się z lekarzem.

4. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

4.1. PARAMETRY DOTYCZĄCE KONTROLI

Brak dostępnych danych dotyczących parametrów kontroli.

4.2. KONTROLA NARAŻENIA

Stosowane techniczne środki kontroli:

Zapewnić odpowiednią wentylację oraz inne zabezpieczenia zmniejszające ekspozycję pracownika na substancję w środowisku pracy.

Środki ochrony indywidualnej:

Należy właściwie dobrać odzież ochronną do miejsca pracy, zależnie od stężenia i ilości substancji.

a) **Ochrona oczu lub twarzy:** stosować okulary ochronne, np. typu gogle.

b) **Ochrona skóry:**

- **Ochrona rąk:** stosować rękawice ochronne, wykonane np. z kauczuku nitrylowego, butylowego, neoprenu, PCV lub innego materiału zalecanego przez producenta rękawic do kontaktu z tym produktem, o grubości i czasie wytrzymałości zależnych od czasu narażenia (grubość min. 0,11 mm, czas wytrzymałości od >10 min do >480 min). Wybór odpowiedniego materiału rękawic należy dokonać z uwzględnieniem zaleceń producenta rękawic.
- **Inne:** buty i ubranie ochronne odpowiednio dostosowane do ilości substancji w miejscu pracy.
- **Środki ochronne i higieny:** natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie. Dokładnie umyć ręce i twarz po pracy z tą substancją. Nie wdychać pyłu. W żadnym wypadku nie spożywać posiłków na stanowisku pracy.

c) **Ochrona dróg oddechowych:** w przypadku niedostatecznej wentylacji lub gdy tworzą się pyły należy stosować maskę przeciwpyłową.

Pracodawca jest zobowiązany zapewnić, aby stosowane środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie posiadały właściwości ochronne i użytkowe oraz zapewnić odpowiednie ich pranie, konserwację, naprawę i odkażanie.

Kontrola narażenia środowiska:

Unikać przedostawania się substancji do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

5. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

5.1. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI DOTYCZĄCE BEZPIECZNEGO POSTĘPOWANIA

Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić. Unikać kontaktu substancji ze skórą, oczami, odzieżą. Nie wdychać pyłów, przestrzegać zasad higieny osobistej, stosować odzież i sprzęt ochronny, pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

5.2. WARUNKI BEZPIECZNEGO MAGAZYNOWANIA, ŁĄCZNIE Z INFORMACJAMI DOTYCZĄCYMI WSZELKICH WZAJEMNYCH NIEZGODNOŚCI

- **Magazynowanie:** substancję przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.
- **Warunki, których należy unikać:** bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wpływ wysokiej temperatury, wilgoć.
- **Materiały niezgodne:** silne utleniacze i reduktory, mocne kwasy i zasady.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

6.1. ŚRODKI GAŚNICZE

Odpowiednie środki gaśnicze: rozpylona woda, proszki gaśnicze, dwutlenek węgla (CO₂), suche środki gaśnicze, piana gaśnicza.

6.2. SZCZEGÓLNE ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z SUBSTANCJĄ LUB MIESZANINĄ

W środowisku pożaru mogą uwalniać się niebezpieczne gazy i dymy, w tym tlenki węgla (CO, CO₂). Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania może stanowić zagrożenie dla zdrowia.

6.3. INFORMACJE DLA STRAŻY POŻARNEJ

Nie przebywać w strefie zagrożenia bez specjalnej odzieży ochronnej i niezależnego aparatu do oddychania. Nie dopuścić do przedostania się środków po gaszeniu pożaru do kanalizacji, wód powierzchniowych i podziemnych oraz gleby.

7. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

7.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Środki zapobiegawcze związane z personelem: unikać tworzenia pyłów; nie wdychać pyłu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić dobrą wentylację w pomieszczeniach zamkniętych. Stosować odzież i sprzęt ochrony indywidualnej.

7.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Unikać przedostawania się substancji do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

7.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Rozsypany produkt ostrożnie zebrać na sucho unikając pylenia, np. dokładnie zamieść szczotką. Umieścić w oznakowanym i zamykanym pojemniku. Przekazać do odpowiedniego zagospodarowania. Oczyszczyć zanieczyszczoną powierzchnię.

8. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

8.1. INDYWIDUALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, WYPOSAŻENIE OCHRONNE I PROCEDURY W SYTUACJACH AWARYJNYCH

Środki zapobiegawcze związane z personelem: unikać tworzenia pyłów; nie wdychać pyłu. Unikać zanieczyszczenia oczu i skóry. Zapewnić dobrą wentylację w pomieszczeniach zamkniętych. Stosować odzież i sprzęt ochrony indywidualnej.

8.2. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI W ZAKRESIE OCHRONY ŚRODOWISKA

Unikać przedostawania się substancji do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.

8.3. METODY I MATERIAŁY ZAPOBIEGAJĄCE ROZPRZESTRZENIANIU SIĘ SKAŻENIA I SŁUŻĄCE DO USUWANIA SKAŻENIA

Rozsypany produkt ostrożnie zebrać na sucho unikając pylenia, np. dokładnie zamieść szczotką. Umieścić w oznakowanym i zamykanym pojemniku. Przekazać do odpowiedniego zagospodarowania. Oczyszczyć zanieczyszczoną powierzchnię.

9. INNE INFORMACJE

Zastrzeżenie: Informacje i zalecenia zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na testach uznanych za wiarygodne. Jednak firma Zrób Sobie Krem nie gwarantuje ich dokładności ani kompletności, ani też **ŻADNE Z TYCH INFORMACJI NIE STANOWIĄ GWARANCJI**, wyrażonej ani dorozumianej, dotyczącej bezpieczeństwa produktu, jego przydatności handlowej czy przydatności do określonego celu. Może być konieczne dostosowanie do rzeczywistych warunków użytkowania. Zrób Sobie Krem nie ponosi odpowiedzialności za uzyskane wyniki ani za szkody przypadkowe czy wynikowe, w tym utracone zyski, powstałe w wyniku wykorzystania tych danych. Nie udziela się ani nie sugeruje żadnej gwarancji w zakresie naruszenia jakiegokolwiek patentu, prawa autorskiego czy znaku towarowego.