

HopAid® Antifoam

Karta charakterystyki

SEKCJA 1. KARTY CHARAKTERYSTYKI: Identyfikacja substancji/mieszanki i informacje o przedsiębiorstwie

1.1 Identyfikator produktu HopAid® Antifoam

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane Zastosowanie w przemyśle spożywczym: jako środek pomocniczy do kontrolowania pianienia podczas fermentacji piwa

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki Barth-Haas UK Ltd, Hop Pocket Lane, Paddock Wood, Kent, TN12 6DQ, Wielka Brytania

1.5 Numer telefonu alarmowego Telefon alarmowy: +44 1892 833 415 (09:00 - 17:30 pon. czwartek; 09:00 - 16:30 piątek czasu brytyjskiego)
E-mail: sds@barthhaas.co.uk

SEKCJA 2. KARTY CHARAKTERYSTYKI: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:
Nie sklasyfikowany

2.2 Elementy oznakowania Nie dotyczy (niesklasyfikowany)

2.3 Inne zagrożenia Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB. Ta substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

SEKCJA 3. KARTY CHARAKTERYSTYKI: Skład/informacja o składnikach

Woda, frakcja ekstraktu chmielowego, naturalny emulgator spożywczy.



SEKCJA 4. KARTY CHARAKTERYSTYKI: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie: NIE DOTYCZY.

Kontakt ze skórą: Dokładnie umyć skórę wodą z mydłem.

Kontakt wzrokowy: Przemyc oko dużą ilością wody. W przypadku utrzymywania się podrażnienia zasięgnąć porady lekarza.

Połyknięcie doustne: Wypłukać usta wodą pod warunkiem, że osoba jest przytomna. Skonsultować się z lekarzem.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt jest wodną emulsją frakcjonowanego ekstraktu chmielowego i emulgatora spożywczego. Ekstrakty chmielowe są stosowane jako składniki w browarnictwie i nie są uważane za niebezpieczne. Jednak spożycie produktu może powodować podrażnienie jamy ustnej, gardła i przewodu pokarmowego. Może łagodnie podrażniać skórę i oczy.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i postępowania z poszkodowanym

Brak danych

SEKCJA 5. KARTY CHARAKTERYSTYKI: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Dwutlenek węgla, suchy proszek, piana.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak znanych zagrożeń pożarem lub wybuchem.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Nosić niezależny aparat oddechowy.

SEKCJA 6. KARTY CHARAKTERYSTYKI: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nosić odpowiednią odzież ochronną - patrz sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie wylewać na ziemię ani do cieków wodnych.

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

Zebrać wyciek za pomocą ziemi, piasku lub innego obojętnego materiału. Przenieść do odpowiedniego szczelnego pojemnika przed utylizacją.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat odpowiedniej odzieży ochronnej znajdują się w sekcji 8. Informacje na temat utylizacji znajdują się w sekcji 13.



SEKCJA 7. KARTY CHARAKTERYSTYKI: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Stosować odpowiednią odzież ochronną, jak wskazano w sekcji 8. Umyć ręce po użyciu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności Nieotwarte pojemniki należy przechowywać w temperaturze pokojowej. Nie dopuszczać do zamrożenia. Po otwarciu przechowywać w chłodnym miejscu i zużyć w ciągu 4 tygodni.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Substancja jest produkowana do stosowania jako składnik żywności i do takich zastosowań nie podlega rejestracji w ramach REACH (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006). Powinna być stosowana zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi żywności.

SEKCJA 8. KARTY CHARAKTERYSTYKI: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli Nie dotyczy.

8.2 Kontrola narażenia:

- | | |
|----------------------------|---|
| - Kontrola inżynierska | - Niewymagane. |
| - Ochrona oczu/twarzy | - Okulary ochronne w przypadku niebezpieczeństwa zachłapania |
| - Ochrona rąk | - Rękawice z PCW, gumy, lateksu lub nitylu w przypadku niebezpieczeństwa zachłapania. |
| - Ochrona skóry | - Zwykle nie jest to wymagane. |
| - Ochrona dróg oddechowych | - Niewymagane. |



SEKCJA 9. KARTY CHARAKTERYSTYKI: Właściwości fizyczne i chemiczne produktu

a) Stan skupienia	Emulsja
b) Kolor	Kremowy / jasnożółty
c) Zapach	Lekki zapach chmielu
d) Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie dotyczy
e) Temperatura wrzenia	Nie dotyczy
f) Palność	Niepalny
g) Dolna i górna granica wybuchowości	Nie dotyczy
h) Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
i) Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
j) Temperatura rozkładu	Nie dotyczy
k) pH	Nie dotyczy
l) Lepkość kinematyczna	1 - 5 mPa*s
m) Rozpuszczalność	Tworzy emulsję
n) Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna)	Nie dotyczy
o) Prężność pary	Nie dotyczy



p) Gęstość [kg/m]³ Nie dotyczy

q) Względna gęstość pary Nie dotyczy

r) Charakterystyka cząstek Nie dotyczy

SEKCJA 10. KARTY CHARAKTERYSTYKI: Stabilność i reaktywność produktu

10.1 Reaktywność Nie są znane żadne zagrożenia związane z reaktywnością.

10.2 Stabilność chemiczna Stabilny, jeśli przechowywany zgodnie z sekcją 7.2 i 10.5.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznej reakcji Brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać Unikać zamrażania. Jeśli produkt zamarznie, można go ponownie rozproszyć poprzezwstrząsanie lub mieszanie po rozmrożeniu.

10.5 Materiały niezgodne Brak danych

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu Brak danych



SEKCJA 11. KARTY CHARAKTERYSTYKI: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

a) **Toksyczność ostra** Brak dostępnych danych

b) **Działanie żrące/drażniące na skórę** Brak dostępnych danych

c) **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** Brak dostępnych danych

d) **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** Brak dostępnych danych

e) **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** Brak dostępnych danych

f) **Działanie rakotwórcze** Brak dostępnych danych

g) **Szkodliwe działanie na rozrodczość** Brak dostępnych danych

h) **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe** Brak dostępnych danych

i) **Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane** Brak dostępnych danych

j) **Zagrożenie aspiracją** Brak dostępnych danych



SEKCJA 12. KARTY CHARAKTERYSTYKI: Informacje ekologiczne

12.1 Ekotoksyczność	Brak dostępnych danych
12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu	Brak dostępnych danych
12.3 Zdolność do bioakumulacji	Brak dostępnych danych
12.4 Mobilność w glebie	Brak dostępnych danych
12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB	Mieszanina nie zawiera żadnych substancji ocenianych jako PBT lub vPvB.
12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego	Ta substancja nie ma właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.
12.7 Inne szkodliwe skutki działania	Brak dostępnych danych

SEKCJA 13 KARTY CHARAKTERYSTYKI: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów	Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi. Etykiety nie powinny być usuwane z pojemników do czasu ich wyczyszczenia. Zanieczyszczonych pojemników nie należy traktować jak odpadów domowych. Pojemniki powinny zostać oczyszczone przy użyciu odpowiednich metod, a następnie ponownie użyte lub usunięte na wysypisko lub do spalania
--	---

**SEKCJA 14. KARTY CHARAKTERYSTYKI: Informacje dotyczące transportu**

14.1 Numer UN Niebezpieczny w transporcie

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN Niebezpieczny w transporcie

14.3 Klasa zagrożenia w transporcie Niebezpieczny w transporcie

14.4 Grupa pakowania Niebezpieczny w transporcie

14.5 Zagrożenia dla środowiska Brak dostępnych danych

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Niebezpieczny w transporcie

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO Niebezpieczny w transporcie

SEKCJA 15 KARTY. CHARAKTERYSTYKI: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny Nie sklasyfikowany (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
Nie sklasyfikowany (dyrektywa 67/548/EWG)
Substancja jest wytwarzana ze składników żywności i jest przeznaczona do stosowania w produkcji środków spożywczych, a zatem nie podlega rejestracji w ramach REACH (rozporządzenie (WE) nr 1907/2006).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego Brak dostępnych danych

SEKCJA 16. KARTY CHARAKTERYSTYKI: Inne informacje

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki są uważane za prawidłowe, ale nie są wyczerpujące i powinny być wykorzystywane wyłącznie jako wskazówki. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie opierają się na naszej obecnej wiedzy i powinny być wykorzystywane wyłącznie jako uzupełnienie posiadanych już informacji dotyczących tego produktu. Nie stanowią one żadnej gwarancji właściwości produktu. Decyzja o tym, czy i w jakich warunkach produkt powinien być używany, należy do użytkownika. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za straty, obrażenia lub szkody, które mogą wyniknąć z jego użytkowania.

