

RUBRIQUE 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**1.1 Identyfikator produktu**

- Nazwa produktu: Embalit Combi
- Synonimy: Embalit Combi
- UFI: N8J0-A04Q-K009-NGV4
- Numer części produktu: EMBACOM

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

- Wykorzystanie substancji/preparatu: Biocidal Product - Wood Preservative (PT8)
- Zastosowania odradzane: Brak dostępnych informacji

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Nazwa dostawcy:  Hoetmer B.V.
- Adres dostawcy: Burgemeester de Raadsingel 67A
NL-3311 JG Dordrecht
Holandia
- Telefon: +31 (0)78 6350720
- Osoba odpowiedzialna: Julien Trompetter
- Email: hoetmer@hoetmer.com

1.4 Numer telefonu alarmowego

- Telefon alarmowy: +31 (0)78 6350720 (Po-Pi 09.00-17.00 godz)
Contact your National Poisons Information Centre.

RUBRIQUE 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki**

- CLP: Skin Sens. 1, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Repr. Cat. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 1

2.2 Elementy oznakowania

GHS05



GHS08



GHS09



GHS07

- Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H360 - Może działać szkodliwie na płodność lub dziecko w łonie matki w następstwie połknięcia
- H373 - Może powodować uszkodzenie narządów w następstwie dłuższego lub wielokrotnego narażenia w przypadku wdychania
- H410 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

RUBRIQUE 2: Identyfikacja zagrożeń (...)

- P264 - Dokładnie umyć skin po użyciu.
 P270 - Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.
 P280 - Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.
 P261 - Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.
 P272 - Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy.
 P281 - Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
 P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności.
 P202 - Nie używać przed zapoznaniem się i zrozumieniem wszystkich środków bezpieczeństwa.
 P301+P312 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.
 P330 - Wypłukać usta.
 P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
 P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
 P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P321 - Zastosować określone leczenie (patrz advice na etykiecie).
 P363 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
 P308+P313 - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P314 - W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P405 - Przechowywać pod zamknięciem.
 P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
 P391 - Zebrać wyciek.
 P501 - Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu zbiórki odpadów

2.3 Inne zagrożenia

- Zawiera: propiconazole; (2RS,4RS;2RS,4SR)-1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole
 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl(butylcarbamate (IPBC)
 permethrin (ISO); m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate
 Alcohols, C9-11, Ethoxylated, 5EO (H302)

RUBRIQUE 3: Skład/informacja o składnikach**3.2 Mieszanki**

Nazwa chemiczna	Numer CAS	Numer WE	Stężenie	Specyficzne stężenia graniczne	Współczynnik M	Kategorie
(2RS,4RS; 2RS,4SR)-1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole	60207-90-1	262-104-4	9.075%		1;1	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Repr. Cat. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate	55406-53-6	259-627-5	2.994%		10;1	Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
permethrin (ISO); m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	52645-53-1	258-067-9	3.155%		1000;1000	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1

RUBRIQUE 3: Skład/informacja o składnikach (....)

Alcohols, C9-11, Ethoxylated, 5EO (H302)	68439-46-3		20 - 30%			Acute Tox. 4 Eye Dam. 1
1,2-benzisothiazol- 3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	<0.05%	Skin Sens. 1 H317: C ≥ 0,05 %		Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1
potassium hydroxide; caustic potash	1310-58-3	215-181-3	<0.01%	Skin Corr. 1A H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2 H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2 H319: 0,5 % ≤ C < 2 %		Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A

RUBRIQUE 4: Środki pierwszej pomocy**4.1 Opis środków pierwszej pomocy****W kontakcie z oczami**

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W kontakcie ze skórą

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Po połknięciu

Wypluć usta.

W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Poprzez drogi oddechowe

W przypadku narażenia lub styczności: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**W kontakcie z oczami**

Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

W kontakcie ze skórą

Produkt uczulający

Po połknięciu

Może powodować nudności/wymioty

Poprzez drogi oddechowe

Brak dostępnych informacji

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z

RUBRIQUE 4: Środki pierwszej pomocy (....)**poszkodowanym**

- Leczyć symptomy
- Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

RUBRIQUE 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1 Środki gaśnicze**

- Produkt nie jest łatwopalny. W przypadku pożaru stosować środki gaśnicze właściwe dla otaczających warunków
- W przypadku pożaru używać natrysk lub mgiełkę wodną, pianę odporną na alkohol, suchą substancję chemiczną lub dwutlenek węgla

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

- Podczas pożaru może wydzielać szkodliwe i toksyczne opary

5.3 Informacje dla straży pożarnej

- Utrzymywać niską temperaturę pojemników mających kontakt z ogniem poprzez spryskiwanie ich wodą
- W miarę możliwości zapobiec przedostawaniu się wody pożarowej do kanalizacji
- Nosić ochronny strój chemiczny i ciśnieniowy aparat tlenowy

RUBRIQUE 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

- Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8
- Ograniczyć wyciek wszelkimi możliwymi metodami

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

- Unikać uwolnienia do środowiska.
- Nie dopuścić do dostawania się substancji do systemów kanalizacji i cieków wodnych
- W przypadku, gdy zanieczyszczenie systemu kanalizacyjnego lub cieków wodnych jest niemożliwe do uniknięcia, bezzwłocznie poinformować właściwe władze

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

- Zebrać wyciek.
- Zebrać możliwie jak najwięcej substancji w celu ponownego użycia lub usunięcia
- Zebrać wyciek przy pomocy odpowiedniego obojętnego materiału
- Wywietrzyć miejsce

6.4 Odniesienia do innych sekcji

- Patrz część 8 & 13

RUBRIQUE 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

- Po stosowaniu produktu dokładnie umyć ręce
- W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
- Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu zbiórki odpadów

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu

RUBRIQUE 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie (....)

- Przechowywać pod zamknięciem.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

- Brak dostępnych informacji

RUBRIQUE 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1 Parametry dotyczące kontroli****Substancje**

Nazwa chemiczna	OES (norma narażenia zawodowego) / STEL (ograniczenie narażenia krótkotrwałego)
potassium hydroxide; caustic potash	2 mg/m ³

8.2 Kontrola narażenia**Gants****Lunettes étanches****Combinaison**

- Nosić odpowiednią odzież ochronną obejmującą m.in. ochronę oczu/twarzy i rękawiczki (zalecane są rękawiczki nitrylowe)

RUBRIQUE 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

- Stan skupienia: ciekły
- Kolor: żółtawożółty
- Zapach: Charakterystyczny zapach
- Łatwopalność: Produkt nie jest łatwopalny
- pH: 6 - 8
- Rozpuszczalność w wodzie: Całkowicie rozpuszczalny w wodzie
- Gęstość: 1.075 g/cm³ w 20 °C
- Punkt krytyczny: >93°C

9.2 Inne informacje

- Brak dostępnych informacji

RUBRIQUE 10: Stabilność i reaktywność**10.1 Reaktywność**

- Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje, jeśli materiał jest wykorzystywany zgodnie ze swoim przeznaczeniem

10.2 Stabilność chemiczna

RUBRIQUE 10: Stabilność i reaktywność (...)

- Uważany za niezmienny w normalnych warunkach

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

- Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje, jeśli materiał jest wykorzystywany zgodnie ze swoim przeznaczeniem

10.4 Warunki, których należy unikać

- Dla tego produktu nie są wymagane żadne specjalne środki bezpieczeństwa

10.5 Materiały niezgodne

- Brak dostępnych informacji

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

- Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozpadu

RUBRIQUE 11: Informacje toksykologiczne**11.1 Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008****Toksyczność ostra**

Szacowany LD₅₀ (doustnie) (ATE): 1243.039 mg/kg

Szacowana LD₅₀ (skórna) (ATE): >4000 mg/kg

Szacowana LD₅₀ (wziewna) (ATE): 77.83202 mg/l/4hr (gas/vapour)

Substancje

Nazwa chemiczna	LD ₅₀ (dawka śmiertelna) (doustnie, szczur)	LC ₅₀ (stężenie śmiertelne) (poprzez drogi oddechowe, szczur)	LD ₅₀ (dawka śmiertelna) (skóra, szczur)	LD ₅₀ (skórny, królik)
(2RS,4RS; 2RS,4SR)-1-([2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl)-1H-1,2,4-triazole	550 mg/kg	>5.8 mg/l/4h	>4000 mg/kg	
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate	1056 mg/kg	0.67 mg/l/4h		>2000 mg/kg
permethrin (ISO); m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate	554 mg/kg		>2000 mg/kg	
Alcohols, C9-11, Ethoxylated, 5EO (H302)	1378 mg/kg			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one	1193 mg/kg			

Działanie żrące/drażniące na skórę

Produkt nie klasyfikowany

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

RUBRIQUE 11: Informacje toksykologiczne (....)

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Produkt nie klasyfikowany

Rakotwórczość

Produkt nie klasyfikowany

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Może działać szkodliwie na dziecko w łonie matki.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Produkt nie klasyfikowany

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Może powodować uszkodzenie narządów w następstwie dłuższego lub wielokrotnego narażenia w przypadku wdychania

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Produkt nie klasyfikowany

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

- Brak dostępnych informacji

RUBRIQUE 12: Informacje ekologiczne**12.1 Toksyczność****Substancje**

Nazwa chemiczna	IC ₅₀ (glony)	WE ₅₀ (stężenie skuteczne) (dafnie)	LC ₅₀ (stężenie śmiertelne) (ryba)
(2RS,4RS; 2RS,4SR)- 1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)- 4-propyl-1,3-dioxolan- 2-yl]methyl]-1H- 1,2,4-triazole	9 mg/l (72 godz.)	10.2 mg/l (48 godz.)	4.3 mg/l (96 godz.)
3-iodo- 2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate	0.022 mg/l (72 godz.)	0.16 mg/l (48 godz.)	0.067 mg/l (96 godz.)
permethrin (ISO); m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)- 2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate		0.32 mg/l (48 godz.)	0.0089 mg/l (96 godz.)
1,2-benzisothiazol- 3(2H)-one; 1,2-benzisothiazolin-3-one		1 mg/l (48 godz.)	1.3 mg/l (96 godz.)

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

RUBRIQUE 12: Informations écologiques (....)

- Brak dostępnych informacji

12.3 Zdolność do bioakumulacji

- Brak dostępnych informacji

12.4 Mobilność w glebie

- mieszalny z wodą

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

- Brak dostępnych informacji

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

- Brak dostępnych informacji

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

- Pestycyd
- Produkt toksyczny dla organizmów oczyszczających ścieki

RUBRIQUE 13: Postępowanie z odpadami**13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

- Usuwanie powinno odbywać się zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi i krajowymi
- Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu zbiórki odpadów

RUBRIQUE 14: Informations concernant le transport**Substance dangereuse****Dangereux pour l'environnement****14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID**

- Nr ONZ: 3082

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

- Właściwa nazwa przewozowa: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

- Klasa zagrożeń: 9

14.4 Grupa pakowania

- Grupa opakowań: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

- Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie
- Niebezpieczny dla środowiska

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

- Zawiera: propiconazole; (2RS,4RS;2RS,4SR)-1-[[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-yl]methyl]-1H-1,2,4-triazole
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate; 3-iodoprop-2-yn-1-yl butylcarbamate (IPBC)
permethrin (ISO); m-phenoxybenzyl 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

RUBRIQUE 14: Informations concernant le transport (....)

RUBRIQUE 15: Informations concernant les dispositions juridiques**15.1 Dispositions juridiques concernant la sécurité, la santé et la protection de l'environnement spécifiques à la substance ou au mélange**

- Cette fiche de caractéristiques a été fournie conformément aux règlements UE 1907/2006, 1272/2008, 2015/830 et 2020/878
- Références à la réglementation UE des produits biocides (528/2012)
Références à la réglementation GB des produits biocides

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

- Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée conformément au règlement REACH
-

RUBRIQUE 16: Autres informations

The information provided in these documents is based on our present state of knowledge of the product and is given in good faith and to the best of our experience. However, it should not be construed as a technical specification or as guaranteeing specific properties. In no event we will be responsible for damages or effects of any nature whatsoever, either express or implied, resulting from the use of this information. It is the own responsibility of the consignee and the user of the product to comply with all prevailing and applicable laws, regulations and directives. They should also make their own determination as to the suitability of the product for a particular use or application.