

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Farba murarska Gjoco AquaShield Premium

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI LUB MIESZANINY ORAZ IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa
Farba murarska Gjoco AquaShield Premium Nr
produktu
79xxxx

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny
Stosowana do obróbki powierzchni. Stosować zgodnie z instrukcją na etykiecie, Farba.
Zastosowania odradzane
Brak znanych

1.3. Informacje o dostawcy karty charakterystyki

Dane firmy
Gjoco AS
Ørvegen 1160
6639 Torvikbukt
Norwegia
+47 712 91 700
Osoba kontaktowa
Ingeborg Singsås Venås E-
mail
ingeborg@gjoco.no
Zaktualizowano
09.02.2026
SDS wersja 4.0
Data poprzedniej wersji
08.01.2026 (3.0)

1.4. Numer alarmowy

Sytuacja awaryjna: Zadzwoń pod numer 113 i poproś o połączenie z centrum informacji toksykologicznej. Centrum jest czynne przez całą dobę. Numer telefonu do centrum informacji toksykologicznej: +47 22 59 13 00
Zobacz sekcję 4 „Pierwsza pomoc”

ROZDZIAŁ 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Sklasyfikowano zgodnie z rozporządzeniem CLP.

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Aquatic Chronic 3; H412, Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram zagrożenia

Nie dotyczy.

Słowo ostrzegawcze

Nie dotyczy.

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. (H412) Zwroty wskazujące środki ostrożności

Ogólne

W razie konieczności zasięgnięcia pomocy lekarskiej należy mieć pod ręką opakowanie produktu lub etykietę. (P101)

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. (P102)

Zapobieganie

Unikać uwalniania do środowiska. (P273)

Działania

Nie dotyczy.

Przechowywanie

Nie dotyczy.

Utylizacja

Zawartość/pojemnik należy dostarczyć zgodnie z lokalnymi przepisami (P501) Zawiera

Nie zawiera substancji podlegających obowiązkowi informacyjnemu

▼Inne oznaczenia

EUH208, Zawiera 3-jod-2-propylny butylokarbaminę; 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, mieszanina: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7]; oraz 2-metylo-4-izotiazolin-3-on [nr WE 220-239-6]; (3:1). Może powodować reakcję alergiczną.

Aktywne substancje biobójcze w powłoce: terbutryn i IPBC.

Lotne związki organiczne (VOC)

Zawartość VOC: 30 g/l

MAKSYMALNA ZAWARTOŚĆ VOC (Faza II, kategoria A/c (VF): 40 g/l)

2.3. Inne zagrożenia

Inne

Mieszanina/produkt nie zawiera żadnych substancji spełniających kryteria klasyfikacji jako PBT i/lub vPvB.

Produkt nie zawiera żadnych substancji uznanych za substancje zaburzające gospodarkę hormonalną zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2023/707.

SEKCJA 3: SKŁAD / INFORMACJE O SKŁADNIKACH

3.1. Substancje

Nie dotyczy. Niniejszy produkt jest mieszaniną substancji.

3.2. Mieszaniny substancji

Produkt/składnik	Identyfikatory	% w/w	Klasyfikacja	Uwaga
3-jod-2-propylny butylokarbaminian;	Nr CAS: 55406-53-6 Nr WE: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60-XXXX Nr indeksowy: 616-212-00-7	<1%	Toksyczność ostra 4, H302 Działanie drażniące na skórę 1, H317 Działanie szkodliwe na oczy 1, H318 Toksyczność ostra 3, H331 STOT RE 1, H372 Ostry wpływ na środowisko wodne 1, H400 (M=10) Przewlekły wpływ na środowisko wodne 1, H410 (M=1)	
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on	Nr CAS: 2634-33-5 Nr WE: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX Nr indeksu:	<0,036%	Toksyczność ostra 4, H302 (ATE: 450,00 mg/kg) Działanie drażniące na skórę 2, H315 Działanie uczulające na skórę 1A, H317 (SCL: 0,036 %) Działanie szkodliwe na oczy 1, H318	

			Toksyczność ostra 2, H330 (ATE: 0,21 mg/l) Toksyczność ostra 2, H330 Ostry wpływ na środowisko wodne 1, H400 (M=1) Przewlekły wpływ na środowisko wodne 1, H410 (M=1)
Terbutryn	Nr CAS: 886-50-0 Nr EF: 212-950-5 REACH: Nr indeksu:	<0,05%	Ostre działanie na środowisko wodne 1, H400 (M=100) Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego 1, H410 (M=100)
mieszanina: 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-on [nr WE 247-500-7]; oraz 2-metylo-4-izotiazolin-3-on [nr WE 220-239-6];(3:1)	Nr CAS: 55965-84-9 nr WE: 611-341-5 REACH: nr indeksowy: 613-167-00-5	<0,0015%	EUH071 Toks. ostr. 3, H301 Toksyczność ostra 2, H310 Działanie drażniące na skórę 1C, H314 (SCL: 0,60 %) Działanie drażniące na skórę 2, H315 (SCL: 0,06 %) Działanie uczulające na skórę 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Uszkodzenie oczu 1, H318 (SCL: 0,60 %) Podrażnienie oczu 2, H319 (SCL: 0,06 %) Toksyczność ostra 2, H330 Ostre działanie na środowisko wodne 1, H400 (M=100) Chroniczne zagrożenie dla środowiska wodnego 1, H410 (M=100)

Pełne brzmienie zwrotów H, do których odwołano się powyżej, znajduje się w sekcji 16. Wartości działania i wartości graniczne, o ile są dostępne, podano w sekcji 8.

Inne informacje

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne informacje

W razie wypadku: skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem ratunkowym – należy zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę charakterystyki.

W przypadku utrzymujących się objawów lub wątpliwości co do stanu poszkodowanego należy zwrócić się o pomoc medyczną. Nigdy nie podawać osobie nieprzytomnej wody ani podobnych płynów.

Wdychanie

W przypadku trudności w oddychaniu lub podrażnienia dróg oddechowych: Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i pozostawić pod obserwacją.

Kontakt ze skórą

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

Należy zdjąć zabrudzoną odzież i obuwie. Skórę, która miała kontakt z substancją, należy dokładnie umyć wodą z mydłem. NIE WOLNO używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

W przypadku podrażnienia skóry: Zasięgnąć pomocy lekarskiej.

Kontakt z oczami

W przypadku kontaktu z oczami: Natychmiast przepłukać wodą (20–30 °C) przez co najmniej 5 minut. W razie potrzeby zdjąć soczewki kontaktowe. Skontaktować się z lekarzem.

Połykanie

Jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta wodą i pozostawić ją pod obserwacją. Nigdy nie podawać tej osobie żadnych napojów.

W przypadku złego samopoczucia: Natychmiast skontaktować się z lekarzem i zabrać ze sobą niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę produktu. Nie

wywoływać wymiotów, chyba że zaleci to lekarz. Pochylić głowę, aby ewentualne wymioty nie spływały do ust i gardła.

Oparzenia

Nie dotyczy.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Działanie uczulające: Produkt zawiera substancje, które mogą wywołać reakcję alergiczną w przypadku kontaktu ze skórą. Reakcja alergiczna pojawia się zazwyczaj w ciągu 12–72 godzin po ekspozycji na alergen i polega na tym, że alergen wnika w skórę i wchodzi w reakcję z białkami w górnej warstwie skóry. Układ odpornościowy organizmu postrzega chemicznie zmienione białko jako ciało obce i próbuje je rozłożyć.

4.3. Informacja o konieczności natychmiastowej pomocy medycznej i specjalistycznego leczenia

Leczenie objawowe.

Uwagi dla lekarza

Należy zabrać ze sobą niniejszą kartę charakterystyki lub etykietę z opakowania substancji.

SEKCJA 5: ŚRODKI GAŚNICZE

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, mgła wodna. Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie należy stosować strumienia wody, ponieważ może to spowodować rozprzestrzenienie się ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Pożar powoduje powstawanie gęstego dymu. Narażenie na produkty rozkładu może stanowić zagrożenie dla zdrowia. Zamknięte pojemniki narażone na działanie ognia należy schładzać wodą. Nie dopuścić do przedostania się wody użytej do gaszenia do kanalizacji i cieków wodnych.

5.3. Wskazówki dla strażaków

Strażacy powinni stosować odpowiedni sprzęt ochronny oraz niezależny aparat oddechowy z pełną maską twarzą.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEPRZEWIDZIANEGO WYCIECZKI

6.1. Środki ostrożności dotyczące osób, środki ochrony indywidualnej i procedury awaryjne

Zapewnić odpowiednią wentylację, zwłaszcza w zamkniętych pomieszczeniach. Miejsca wycieku mogą być śliskie.

6.2. Środki ostrożności dotyczące środowiska

Należy unikać uwalniania substancji do środowiska. Nie wolno wylewać do cieków wodnych, systemów kanalizacyjnych ani do ścieków. W przypadku większego wycieku należy skontaktować się z odpowiednimi władzami.

6.3. Metody i materiały do zbierania i oczyszczania

Wyciek należy ograniczyć i zebrać za pomocą ognioodpornego, chłonnego materiału, takiego jak piasek, ziemia, wermikulit lub ziemia krzemionkowa, a następnie umieścić w pojemniku przeznaczonym do utylizacji zgodnie z przepisami.

Czyszczenie należy przeprowadzać w miarę możliwości przy użyciu środków czyszczących. Należy unikać stosowania rozpuszczalników.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Informacje dotyczące postępowania z odpadami znajdują się w sekcji 13 „Postępowanie końcowe”.

Środki ochronne opisano w sekcji 8 „Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej”.

SEKCJA 7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEGO PRZECHOWYWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem

W razie potrzeby przygotować miejsce na zebranie wycieków, aby zapobiec przedostawaniu się substancji do środowiska. W miejscu pracy nie wolno palić, spożywać posiłków ani napojów.

Informacje dotyczące ochrony osobistej znajdują się w sekcji 8 „Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej”.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym ewentualne niezgodności

Otwarte pojemniki należy szczelnie zamknąć i przechowywać w pozycji pionowej, aby uniknąć wycieku. Odpowiednie opakowanie

Zawsze przechowywać w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału co opakowanie oryginalne.

Warunki przechowywania

Przechowywać w dobrze zamkniętym oryginalnym opakowaniu w dobrze wentylowanym miejscu. Chronić przed mrozem.

Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

7.3. Szczegółne zastosowania końcowe

Produkt ten należy stosować wyłącznie do celów opisanych w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA / INDYWIDUALNE ŚRODKI OCHRONNE

8.1. ▼Parametry kontroli

Dwutlenek tytanu

Wartość graniczna (8 godzin) (mg/m³): 5

Rozporządzenie w sprawie wartości działania i wartości granicznych czynników fizycznych i chemicznych w środowisku pracy oraz grup ryzyka zakażenia czynnikami biologicznymi (rozporządzenie w sprawie wartości działania i wartości granicznych). FOR-2011-12-06-1358. Ostatnia zmiana: FOR-2024-05-15-785.

DNEL

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

Czas trwania:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – pracownicy	Przezskórnice	966 µg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – ogół społeczeństwa	Przezskórnice	345 µg/kg masy ciała/dzień
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – pracownicy	Wdychanie	6,81 mg/m ³
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – ogół społeczeństwa	Wdychanie	1,2 mg/m ³

3-jod-2-propylnyl butylokarbaminian;

Czas trwania:	Droga narażenia:	DNEL:
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – pracownicy	Przezskórnice	2 mg/kg masy ciała/dzień
Krótkoterminowe – skutki miejscowe – pracownicy	Wdychanie	1,16 mg/m ³
Krótkotrwałe – skutki ogólnoustrojowe – pracownicy	Wdychanie	70 µg/m ³
Długotrwałe – skutki lokalne – pracownicy	Wdychanie	1,16 mg/m ³
Długoterminowe – skutki ogólnoustrojowe – pracownicy	Wdychanie	23 µg/m ³

PNEC

1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on

Droga narażenia:	Czas trwania narażenia:	PNEC:
Woda słodka		4,03 µg/l
Osady słodkowodne		49,9 µg/kg
Woda morska		403 ng/L
Osady morskie		4,99 µg/kg
Gleba		3 mg/kg
Emisja okresowa (woda słodka)		1,1 µg/L
Zrzut okresowy (woda morska)		110 ng/L
Oczyszczalnia ścieków		1,03 mg/L

3-jod-2-propylnyl butylokarbaminian;

Droga narażenia:	Czas trwania narażenia:	PNEC:
Woda słodka		500 ng/L
Osady słodkowodne		17 µg/kg
Woda morska		46 ng/L

Osady morskie	1,6 µg/kg
Gleba	5 µg/kg
Emisja okresowa (woda słodka)	530 ng/L
Zrzut okresowy (woda morska)	530 ng/L
Oczyszczalnia ścieków	440 µg/L

8.2. ▼Kontrola narażenia

Należy regularnie sprawdzać, czy podane wartości graniczne są przestrzegane. Ogólne

W miejscu pracy nie wolno palić, spożywać posiłków ani napojów.

Scenariusze narażenia

Dla tego produktu nie wdrożono żadnych scenariuszy narażenia.

▼Wartości graniczne narażenia

Użytkownicy w miejscu pracy podlegają przepisom prawa pracy dotyczącym maksymalnych stężeń narażenia. Patrz wartości graniczne higieny pracy podane powyżej.

▼Środki techniczne

Należy ograniczyć do minimum powstawanie oparów i utrzymywać je poniżej obowiązującej wartości granicznej (patrz powyżej).

Zaleca się zainstalowanie lokalnego systemu wentylacyjnego, jeśli naturalny przepływ powietrza w pomieszczeniu roboczym jest niewystarczający. Należy upewnić się, że umywalka do przemywania oczu i prysznic awaryjny są wyraźnie oznaczone.

Podczas stosowania produktu należy przestrzegać standardowych środków ostrożności. Należy unikać wdychania oparów.

Środki higieniczne

Po każdej przerwie w stosowaniu produktu oraz po zakończeniu pracy należy umyć narażone części ciała. Należy zwrócić szczególną uwagę na dłonie, przedramiona i twarz.

Ograniczanie narażenia środowiska

W pobliżu miejsca pracy należy przechowywać materiały do pochłaniania wycieków. Jeśli to możliwe, należy zbierać wycieki w trakcie pracy.

Indywidualne środki ochrony

Ogólne

Należy stosować wyłącznie środki ochrony osobistej posiadające oznaczenie CE.

Ochrona dróg oddechowych

Brak szczególnych wymagań.

Ochrona ciała

Zalecane	Typ/Kategoria	Normy	
Specjalna odzież robocza powinna – być stosowana		-	

Ochrona rąk

Materiał	Grubość rękawic (mm)	Czas przebicia (min.)	Normy	
Butyl	0,3	> 240	EN 374-2, EN 16523-1, EN 388	
Nitryl	0,3	> 240	EN 374-2, EN 16523-1, EN 388	

Ochrona oczu

Brak szczególnych wymagań.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postacie: ciecz

Barwa

Różne kolory

Zapach / Próg

wyczuwalności zapachu

(ppm)

Charakterystyczny

pH

Brak dostępnych danych.

Gęstość (g/cm³)

~ 1,0–1,2

Lepkość kinematyczna

> 20,5 mm²/s

Właściwości cząstek

Nie dotyczy – produkt jest cieczą

Zmiana stanu i prężność par

Temperatura topnienia/temperatura krzepnięcia (°C)

~ 0 °C

Temperatura/zakres mięknięcia (°C)

Nie dotyczy – produkt jest cieczą

Temperatura wrzenia (°C)

~ 100 °C

Ciśnienie pary

Brak dostępnych danych.

Względna gęstość pary

Brak dostępnych danych.

Temperatura rozkładu (°C) Brak

dostępnych danych.

Dane dotyczące zagrożeń pożarowych i wybuchowych

Temperatura zapłonu (°C)

Brak dostępnych danych.

Temperatura zapłonu (°C)

Brak dostępnych danych.

Temperatura samozapłonu (°C) Brak

dostępnych danych.

Dolna i górna granica wybuchowości (% v/v) Brak

dostępnych danych.

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie

Brak dostępnych danych.

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda) (LogKow) Brak

dostępnych danych.

Rozpuszczalność w tłuszczach (g/l)

Brak dostępnych danych.

9.2. Inne informacje

Lotne

związki

organi

czne

(VOC)

(g/l) 30

Inne parametry fizyczne i chemiczne Brak

dostępnych danych.

Właściwości utleniające Brak

dostępnych danych.

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w warunkach określonych w sekcji 7 „Postępowanie z produktem i jego przechowywanie”.

10.3. Ryzyko niebezpiecznych reakcji

Nie są znane

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie są znane

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach przechowywania i użytkowania nie powinny powstawać niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

▼ Toksyczność ostra

Produkt/składnik	3-jod-2-propynyl butylokarbaminian;
Droga narażenia:	Doustnie
Badanie:	LD50
Wynik:	> 2000 mg/kg

Produkt/składnik	3-jod-2-propynyl butylokarbaminian;
Droga narażenia:	Przezskórnie
Badanie:	LD50
Wynik:	> 2000 mg/kg

Produkt/składnik	3-jod-2-propynyl butylokarbaminian;
Gatunek:	Szczur
Droga narażenia:	Wdychanie
Badanie:	LC50
Wynik:	~ 1,6 mg/l

Produkt/składnik	Terbutryn
Rodzaj:	Szczur
Droga wchłaniania:	Doustnie
Badanie:	LD50
Wynik:	> 2000 mg/kg

Produkt/składnik	Terbutryn
Gatunek:	Szczur
Droga wchłaniania:	Przezskórnie
Badanie:	LD50
Wynik:	> 2000 mg/kg

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

▼ Żrący/drażniący dla skóry

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

▼ Poważne uszkodzenie oczu/podrażnienie oczu

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

▼Uczulenie przez drogi oddechowe

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Uczulenie w wyniku kontaktu ze skórą

Produkt zawiera substancje, które mogą wywołać reakcję alergiczną u osób już uczulonych.

▼Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

▼Właściwości rakotwórcze

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

▼Toksyczność reprodukcyjna

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

▼STOT, narażenie jednorazowe

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

▼STOT, narażenie powtarzające się

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

▼Ryzyko aspiracji

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

Brak znanych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Mieszanina/produkt nie zawiera żadnych substancji uznawanych za posiadające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną, które mogłyby mieć wpływ na zdrowie.

▼Inne informacje

Dwutlenek tytanu: Substancja ta została sklasyfikowana przez IARC jako czynnik rakotwórczy grupy 2B.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. ▼Toksyczność

Produkt/składnik	3-jod-2-propynyl butylokarbaminian;
Gatunek:	Bakterie
Czas działania:	3 godziny
Test:	EC50
Wynik:	44 mg/l

Produkt/składnik	3-jod-2-propynyl butylokarbaminian;
Rodzaj:	Bakterie
Czas trwania:	35 dni
Test:	NOEC
Wynik:	0,0084 mg/l

Produkt/składnik	3-jod-2-propynyl butylokarbaminian;
Metoda badawcza:	OECD 203
Gatunek:	Ryby
Wynik:	~ 0,067 mg/l

Produkt/składnik	3-jod-2-propynyl butylokarbaminian;
Rodzaj:	Glony

Wynik: ~ 0,022 mg/l

Produkt/składnik butylu; Gatunek: 3-jod-2-propynyłowy karbaminian Skorupiaki
Wynik: ~ 0,16 mg/l

Produkt/składnik Gatunek: Terbutryn Ryby
Czas trwania: 28 dni
Test: NOEC
Wynik: 0,073 mg/l

Produkt/składnik Rodzaj: Terbutryn Glony
Czas trwania: 72 godziny
Test: EC50
Wynik: 0,0067 mg/l

Produkt/składnik Rodzaj: Terbutryn Glony
Czas trwania: 72 godziny
Test: NOEC
Wynik: 0,00045 mg/l

Produkt/składnik Rodzaj: Terbutryn Raki
Czas trwania: 48 godzin
Test: EC50
Wynik: 6,4 mg/l

Szkodliwy dla organizmów wodnych, o długotrwałym działaniu.

12.2. Trwałość i rozkład

Produkt/składnik 3-jod-2-propynył butylokarbaminian;
Wynik: 21–25 %
Wniosek: -
Badanie: OECD 301 F

Produkt/składnik Terbutryn
Wynik: < 70 %
Wniosek: -

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt/składnik 3-jod-2-propynył butylokarbaminian;
BCF: ~ 16–36
Wniosek: -

Produkt/składnik Terbutryn
BCF: 103
Wniosek: -

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych.

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Mieszanina/produkt nie zawiera żadnych substancji spełniających kryteria klasyfikacji jako PBT i/lub vPvB.

12.6. Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną

Mieszanina/produkt nie zawiera żadnych substancji, które uznaje się za posiadające właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną, mogące oddziaływać na środowisko.

12.7. Inne szkodliwe skutki

Produkt zawiera substancje ekotoksyczne, które mogą wywierać szkodliwy wpływ na organizmy wodne. Produkt zawiera substancje, które mogą powodować niepożądane długotrwałe skutki w środowisku wodnym.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym odpadów niebezpiecznych. Nie wylewać do kanalizacji.

Rozporządzenie z dnia 1 czerwca 2004 r. nr 930 w sprawie odzysku i przetwarzania odpadów (rozporządzenie w sprawie odpadów). Kod odpadu EAL

08 01 12 Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w pozycji 08 01 11

Zanieczyszczone opakowania

Opakowania zawierające resztki produktu należy utylizować zgodnie z tymi samymi przepisami, co sam produkt.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Nazwa przewo- wa ONZ lub Numer identyfikacyjny	14.2 Nazwa przewozowa ONZ	14.3 Klasa(-y) zagrożenia transportowego	14.4 Opakowanie dotyczące bezpieczeństwa	14.5 Inne Informacje dotyczące bezpieczeństwa	Inne :
ADR/ADN/R - ID	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-

Inne informacje

Nie jest towarem niebezpiecznym zgodnie z ADR/ADN/RID, IATA i IMDG.

14.6. Szczególne środki ostrożności podczas stosowania

Nie dotyczy.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

15.1. Szczególne przepisy / odrębne regulacje dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska w odniesieniu do substancji lub mieszaniny substancji

Ograniczenia stosowania Brak szczególnych ograniczeń.

Wymagania dotyczące specjalnego wykształcenia Brak szczególnych wymagań.

SEVESO – Kategorie zagrożeń / określone niebezpieczne substancje chemiczne Nie dotyczy.

Deklaracja substancji chemicznych

Jeśli produkt jest importowany do Norwegii lub produkowany w Norwegii w ilościach 100 kg/rok, podlega obowiązkowi rejestracji w rejestrze produktów, ponieważ jest sklasyfikowany jako niebezpieczny.

Inne informacje

Nie dotyczy.

Źródła

Rozporządzenie z dnia 1 czerwca 2004 r. nr 922 w sprawie ograniczenia stosowania substancji chemicznych i innych produktów stanowiących zagrożenie dla zdrowia i środowiska (rozporządzenie w sprawie produktów).

Rozporządzenie z dnia 1 czerwca 2004 r. nr 930 w sprawie odzysku i przetwarzania odpadów (rozporządzenie w sprawie odpadów).

Rozporządzenie z dnia 19 maja 2015 r. nr 541 w sprawie zgłaszania substancji chemicznych do rejestru produktów (rozporządzenie w sprawie zgłaszania). Rozporządzenie z dnia 16 czerwca 2012 r. nr 622 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (rozporządzenie CLP).

Rozporządzenie z dnia 30 maja 2008 r. nr 516 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (rozporządzenie REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

Pełny tekst zwrotów H, do których odwołuje się sekcja 3

EUH071, Działa żrąco na drogi

oddechowe. H301, Działa toksycznie

po połknięciu.

H302, Niebezpieczne w przypadku

połknięcia. H310, Śmiertelne w

przypadku kontaktu ze skórą.

H314, Powoduje poważne oparzenia skóry i oczu. H315,

Działa drażniąco na skórę.

H317, Może wywołać reakcję alergiczną skóry.

H318, Powoduje poważne

uszkodzenie oczu. H319, Powoduje

poważne podrażnienie oczu. H330,

Śmiertelny w przypadku wdychania.

H331, Toksyczny w przypadku

wdychania.

H372, Powoduje uszkodzenia narządów w wyniku długotrwałego lub powtarzającego

się narażenia. H400, Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.

H410, Bardzo toksyczny dla organizmów wodnych, o długotrwałym działaniu.

Skróty i akronimy

ADN/ADNR = Europejska umowa o międzynarodowym transporcie towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi ADR = Rozporządzenie z dnia 1 kwietnia 2009 r. w sprawie transportu lądowego towarów niebezpiecznych

ATE = Szacowana toksyczność ostra BCF

= Współczynnik biokoncentracji CAS =

Chemical Abstracts Service CE =

Conformité Européenne

CLP = Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie CSA =

Ocena bezpieczeństwa chemicznego

CSR = Raport bezpieczeństwa chemicznego

DMEL = minimalny poziom wywołujący efekt

DNEL = poziom, przy którym nie obserwuje się efektu

EINECS = Wykaz istniejących substancji chemicznych w obrocie ES = Scenariusz narażenia

Oświadczenie EUH = oświadczenie o zagrożeniu specyficzne

dla CLP EuPCS = europejski system klasyfikacji produktów

EWC = europejski katalog odpadów

GHS = Globalny zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów GWP =

Potencjał globalnego ocieplenia

IATA/ICAO = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu

Lotniczego IBC = kontener do przewozu ładunków luzem

IMDG = Międzynarodowy kodeks przewozu niebezpiecznych towarów drogą morską

LogPow = logarytm współczynnika podziału oktanol/woda

MARPOL 73/78 = Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki z 1973 r., zmieniona w 1978 r.

OECD = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
PBT = Trwałe, bioakumulacyjne i toksyczne
PNEC = stężenie, przy którym nie przewiduje się żadnych skutków
RID = Rozporządzenie z dnia 1 kwietnia 2009 r. w sprawie transportu lądowego towarów niebezpiecznych
RRN = Numer rejestracyjny REACH
SCL = Specyficzna granica stężenia. SVHC = Substancje o bardzo wysokim znaczeniu
STOT-RE = Toksyczny dla określonego narządu docelowego – narażenie powtarzające się
STOT-SE = Toksyczny dla określonego narządu docelowego – jednorazowa ekspozycja TWA = Średnia ważona w czasie
UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych
UVBC = Nieznany lub zmienny skład, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne.
VOC = Lotne związki organiczne
vPvB = Bardzo trwałe i wykazujące wysoką zdolność do bioakumulacji

Inne informacje

Procedura ustalania klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS] została przeprowadzona przy użyciu metody obliczeniowej oraz w oparciu o dane przekazane przez dostawców surowców i GHS.

Numer NOBB

60803032, 60803036, 60803035, 60803038, 60803033, 60803039, 60803034, 60803037

Karta charakterystyki została zatwierdzona przez

Gjøco AS

Inne

Zmiany w stosunku do ostatniej istotnej aktualizacji (pierwsza cyfra w numerze wersji karty, patrz sekcja 1) niniejszej karty charakterystyki zostały oznaczone trójkątem.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki dotyczą wyłącznie produktu wymienionego w sekcji 1 i niekoniecznie mają zastosowanie w przypadku stosowania wraz z innymi produktami.

Zaleca się przekazanie niniejszej karty charakterystyki faktycznemu użytkownikowi produktu. Powyższe informacje nie mogą służyć jako specyfikacja produktu.

Kraj-język: NO-nb