

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Gjøco Sealer



Karta charakterystyki jest zgodna z Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

Data wydania	31.08.2017
--------------	------------

Data wersji	12.06.2017
-------------	------------

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu	Gjøco Sealer
----------------	--------------

Nr Artykułu	08xxxx
-------------	--------

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Funkcja	Opis: Używany do obróbki powierzchni. Używany zgodnie ze wskazówkami na etykiecie.
---------	--

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy	Gjøco AS
-------------	----------

Adres biura	Ørvegen 1160
-------------	--------------

Kod pocztowy	6639
--------------	------

Nazwa miejscowości	Torvikbukt
--------------------	------------

Kraj	Norge
------	-------

Telefon	+47 712 91 700
---------	----------------

Faks	+47 71291720
------	--------------

E-mail	gjoco@gjoco.no
--------	--

Strona www	www.gjoco.com
------------	--

Nr przedsiębiorstwa	NO 854 814 702 MVA
---------------------	--------------------

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy	Telefon: Telefon: Centrum informacji o zatruciach: +47 22 59 13 00 Opis: Trucizna centre informacji
------------------	--

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

2.2. Elementy oznakowania

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 Chronić przed dziećmi. P280 Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy. 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. P501 Zawartość / pojemnik usuwać do zatwierdzonego odbioru odpadów niebezpiecznych.

Uzupełniające informacje na etykiecie

EUH 208 Zawiera 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-one Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

LZO

Podkategoria produktu: Matowe ściany i sufity wewnętrzne (Połysk ≤ 25 @ 60°)
Odpowiednie wartości graniczne LZO: < 130 g/l
Maksymalna zawartość LZO: < 30

2.3. Inne zagrożenia

PBT / vPvB

Żadnych.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Klasyfikacja	Zawartość	Uwagi
1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on	Nr CAS: 2634-33-5 Nr EC: 220-120-9 Nr indeksu: 613-088-00-6	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; czynnik M 1	0,001 - 0,01	
2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI	Nr CAS: 2682-20-4 Nr EC: 220-239-6	Acute tox. 3; H301 Acute tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	0,005 -0,01	
Glikol propylenowy	Nr CAS: 57-55-6 Nr EC: 200-338-0 Nr indeksu: 01-2119456809-23		< 2 %	

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne

Niezwłocznie odsunąć ofiarę od źródła narażenia.

Wdychanie

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.

Kontakt ze skórą	Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę wodą z mydłem.
Kontakt z oczami	Natychmiast płukać dużą ilością wody do 15 minut. Wyjąć ew. soczewki kontaktowe i szeroko otworzyć oczy.
Polykanie	W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Opólne objawy lub skutki	Brak doniesieñ o niepożądanym skutkach lub krytycznym zagrożeniach.
--------------------------	---

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Opieka medyczna	Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia dużych ilości skontaktować się z lekarzem.
-----------------	--

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze	Piana, dwutlenek węgla albo suchy proszek.
Nieprawidłowe środki gaśnicze	Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Ryzyko pożaru i wybuchu	Z uwagi na niewielkie opakowanie ryzyko wdychania gazów ze spalania jest znikome.
Niebezpieczne produkty spalania	Dwutlenek węgla (CO ₂). Tlenek węgla (CO).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony osobistej	W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.
--------------------------	---

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Opólne środki zaradcze	Nie należy podejmować żadnych działań powodujących ryzyko osobiste. Nosić odpowiedni sprzęt ochronny.
Dla osób udzielających pomocy	Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki bezpieczeństwa dotyczące środowiska	Ograniczyć wyciek piaskiem, ziemią albo innym materiałem chłonnym.
--	--

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

Ograniczanie Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Inne instrukcje Informacje na temat osobistego wyposażenia ochronnego znajdują się w sekcji 8. Więcej informacji na temat gospodarki odpadami znajduje się w rozdziale 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przemieszczanie Przechowywać w zamkniętym oryginalnym opakowaniu w temperaturze od 8°C do 28°C.

Ochronne środki bezpieczeństwa

Ochronne środki bezpieczeństwa Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Do dyspozycji jest płukanie oczu i prysznic awaryjny.

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

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia Nikt wyjątkowy

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Dopuszczalne stężenia	Rok
2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI	Nr CAS: 2682-20-4		
Glikol propylenowy	Nr CAS: 57-55-6		
Komponent	Glikol propylenowy		
Zamierzone wykorzystanie granicznych stężeń	Kraj pochodzenia: Norma administracyjna Typ wartości granicznej: ADN Dopuszczalna wartość (8 h): 25 ppm		

DNEL / PNEC

Komponent Glikol propylenowy

DNEL

Grupa: zawodowe
Droga narażenia: przewlekła, działanie wziewowe (ogólnoustrojowa)
Wartość: 186 mg/m³

Grupa: zawodowe
Droga narażenia: przewlekła, działanie wziewowe (miejscowa)

	Wartość: 10 mg/m ³
	Grupa: konsumenckie
	Droga narażenia: przewlekła, działanie wziewowe (ogólnoustrojowa)
	Wartość: 59 mg/m ³
	Grupa: konsumenckie
	Droga narażenia: przewlekła, działanie wziewowe (miejscowa)
	Wartość: 10 mg/m ³
PNEC	Droga narażenia: Glebie
	Wartość: 50 mg/kg dwt
	Droga narażenia: Woda słona
	Wartość: 26 mg/l
	Droga narażenia: Woda
	Wartość: 206 mg/l
	Droga narażenia: Osady w wodzie słodkiej
	Wartość: 572 mg/l
	Droga narażenia: Osady w wodzie słonej
	Wartość: 57,2 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Znaki związane z bezpieczeństwem



Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu, uwagi Używaj ochrony oczu, gdy istnieje ryzyko rozprysków.

Ochronę rąk

Odpowiedni typ rękawiczek Kauczuk nitylowy, kauczuk butylowy, Viton, 4H.

Nieodpowiednie materiały <1 godzina: alkohol poliwinylowy (PVA)

Czas przebicia Wartość: > 8 godzin(a/y)

Ochrona rąk, uwagi Używaj rękawic testowanych zgodnie z EN374.

Ochronę skóry

Odpowiednia odzież ochronna Stosować odpowiednią odzież, aby wyeliminować wszelkie ryzyko kontaktu ze skórą.

Ochronę dróg oddechowych

Środki ochrony dróg oddechowych konieczne przy W normalnych warunkach użytkowania nie powinno być potrzeby zastosowania ochrony dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Stan w warunkach standardowych	Væske
Kolor	Różne kolory
Zapach	Charakterystyczny
Granica zapachu	Uwagi: Nie dotyczy.
pH	Wartość: ~ 8
Punkt topnienia / zakres topnienia	Uwagi: Nieznane.
Punkt zapłonu	Uwagi: Nie dotyczy.
Tempo parowania	Uwagi: Nie dotyczy.
Palność (ciała stałego, gazu):	Nieznane.
Dolna granica wybuchowości z jednostką miary	Uwagi: Nieznane
Górna granica wybuchowości z jednostką miary	Uwagi: Nieznane.
Granica wybuchowości	Uwagi: Nieznane
Prężność par	Uwagi: Nieznane.
Gęstość par	Uwagi: Nieznane.
Ciężar właściwy	Uwagi: Nieznane.
Gęstość masowa	Uwagi: Nieznane.
Rozpuszczalność	Środek: woda
Lepkość	Uwagi: Lepkość kinematyczna > 20,5 mm ²

9.2. Inne informacje

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Stabilny w normalnych warunkach.
-------------	----------------------------------

10.2. Stabilność chemiczna

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Nie zanotowano żadnych danych.
--------------------------------	--------------------------------

10.5. Materiały niezgodne

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Komponent	1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on
Toksyczność ostra	<p>Rodzaj toksyczności: Ostre</p> <p>Działanie sprawdzone: LC50</p> <p>Droga narażenia: Doustnie</p> <p>Wartość: 1193 mg/kg</p> <p>Testuj gatunki zwierząt: Szczur</p> <p>Rodzaj toksyczności: Ostre</p> <p>Działanie sprawdzone: LD50</p> <p>Droga narażenia: Przez skórę</p> <p>Wartość: 4115 mg/kg</p> <p>Rodzaj toksyczności: Podrażnienie skóry</p> <p>Uwagi: Działa drażniąco na skórę.</p> <p>Rodzaj toksyczności: Obrażenia oczu</p> <p>Uwagi: Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.</p> <p>Rodzaj toksyczności: Wrażliwość skóry</p> <p>Uwagi: Może powodować alergię w kontakcie ze skórą.</p>

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Komponent	1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	<p>Rodzaj toksyczności: Ostre</p> <p>Wartość: 2,18 mg/l</p> <p>Stężenie dawki skutecznej : LC50</p> <p>Czas trwania testu: 96 godzin(a/y)</p> <p>Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)</p> <p>Metoda: Wytyczne OECD 203 w sprawie prób</p>
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	<p>Wartość: ~ 25,49 mg/l</p> <p>Czas trwania testu: 96 h</p> <p>Gatunek: Oncorhynchus mykiss</p>
Komponent	1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on
Toksyczność dla środowiska wodnego, glony	<p>Rodzaj toksyczności: Ostre</p> <p>Wartość: 0,11 mg/l</p> <p>Stężenie dawki skutecznej : ERC50</p> <p>Czas trwania testu: 72 godzin(a/y)</p> <p>Gatunek: Pseudokirchneriella subcapitata</p> <p>Metoda: OECD TG 201</p> <p>Uwagi: M-faktor = 1</p>
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Toksyczność dla środowiska wodnego, glony	<p>Wartość: ~ 3,02 mg/l</p>

Komponent	1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on
Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	Czas trwania testu: 72 h Gatunek: Scenedesmus capricornutum Rodzaj toksyczności: Ostre Wartość: 2,94 mg/l Stężenie dawki skutecznej : EC50 Czas trwania testu: 48 godzin(a/y) Metoda: OECD 202
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	Wartość: ~ 18,53 mg/l Czas trwania testu: 48 h Gatunek: Magna

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Komponent	1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on
Biodegradowalność	Uwagi: Potencjalnie biodegradowalny.
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Biodegradowalność	Wartość: = 98 % Metoda: Badanie symulacyjne

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Czynnik Biokoncentracji (BCF)	Wartość: > 100

12.4. Mobilność w glebie

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Komponent	1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on
Wynik oceny właściwości PBT	Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Komponent	1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on
AOX, adsorbowalne organicznie związane chlorowce	Uwagi: Produkt nie zawiera organicznych halogenów.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Katalog odpadów, opakowania	Kod odpadów wg EWC: 080112 odpady farb i lakierów, inne niż wymienione w 08 01 11 Sklasyfikowane jako odpad niebezpieczny: Tak
Inne informacje	08 01 12 inne odpady farb i lakierów niż wymienione w 08 01 11. Jeśli ten produkt zostanie zmieszany z innymi odpadami, klasyfikacja może nie mieć zastosowania. Możesz uzyskać więcej informacji od lokalnych władz

zajmujących się odpadami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkty niebezpieczne

Nei

14.1. Numer UN (numer ONZ)

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

14.4. Grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Zbadane ograniczenia

FOR-2002-07-16-1139: Przepisy dotyczące klasyfikacji, oznakowania itp. niebezpiecznych substancji chemicznych z późniejszymi zmianami. Od przepisów dotyczących klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i preparatów (CLP) z 16.06.2012 r. Z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 zmieniające rozporządzenie (WE) nr 453/2010 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), załącznik II Karta charakterystyki.

FOR-2011-12-06 nr 1358 Przepisy dotyczące środków i wartości dopuszczalnych.

Przepisy dotyczące odpadów, FOR-2004-06-01 nr 930, z Ministerstwa Środowiska.

NA 2009-04-01 nr 384: Przepisy dotyczące transportu lądowego towarów niebezpiecznych z późniejszymi zmianami, Dyrekcja Ochrony Ludności i Planowania Kryzysowego.

NA 1996-03-01 nr 229, z późniejszymi zmianami: Przepisy dotyczące pojemników aerozolowych.
Zapobieganie - substancje chemiczne.

FOR-2013-08-21-1015: Przepisy dotyczące ograniczenia stosowania niebezpiecznych chemikaliów i innych produktów (przepisy dotyczące produktów)

Grupa MAL(DK)

00-1

Prawodawstwo i regulacje prawne	<p>Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerozolowych (Dz.U. 2009 nr 188 poz. 1460), ze zmianami. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2001 r. W sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) ustanawiające Europejską Agencję Chemikaliów i zmieniające dyrektywę 1999/45 / WE i uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94 i dyrektywę Rady 76/769 / EWG i dyrektywy Komisji 91/155 / EWG, 93/67 / WE, 93/105 / WE i 2000/21 / WE, z późniejszymi zmianami.</p> <p>Rozporządzenie Rady (WE) nr 1272/2008.</p> <p>Rozporządzenie, nr zamówienia 704: Wartości akcji i wartości graniczne. Ostatnio zmienione rozporządzeniem 30 grudnia 2013 r. Nr 1718.</p> <p>Normy administracyjne dotyczące zanieczyszczeń w atmosferze pracy 2009 ze zmianami. Przepisy dotyczące recyklingu i przetwarzania odpadów (przepisy dotyczące odpadów). 01.06 2004 nr 930, z późniejszymi zmianami.</p> <p>Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP), 16.06.2012 nr 622, z późniejszymi zmianami.</p> <p>Transport drogowy / kolejowy towarów niebezpiecznych ADR / RID 2015, Dyrekcja ds. Zabezpieczenia Społecznego i gotowości na wypadek awarii.</p>
Brak konieczności oclenia z powodu	Nie obowiązkowe zgodnie z przepisami CLP

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Uwagi dostawcy	<p>Informacje w niniejszej karcie charakterystyki preparatu oprate są na dostępnej wiedzy i zakładają stosowanie preparatu w określonych warunkach oraz zgodnie z metodą wyszczególnioną na opakowaniu i/albo w literaturze technicznej. Wszelkie inne zastosowanie, które wymaga stosowania preparatu w połączeniu z jakimkolwiek innym preparatem albo procesem odbywa się na odpowiedzialność użytkownika.</p>
Lista odpowiednich zwrotów H (Sekcje 2 i 3).	<p>H301 Działa toksycznie po połknięciu. H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.</p>
Wersja	1