

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Gjøco Interiør 10



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/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**

Data wydania 12.06.2017

Data wersji 12.06.2017

**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu Gjøco Interiør 10

Nr Artykułu 45XXXX

**1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**

Funkcja Opis: 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 Torvikbukta

Kraj Norge

Telefon +47 712 91 700

Faks +47 71291720

E-mail [gjoco@gjoco.no](mailto:gjoco@gjoco.no)

Strona www [www.gjoco.com](http://www.gjoco.com)

Nr przedsiębiorstwa NO 854 814 702 MVA

**1.4. Numer telefonu alarmowego**

Telefon alarmowy Telefon: +47 22 59 13 00

Opis: Opis: Trucizna centrum informacji.

**SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**

## 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja CLP, komentarze

Produkt nie podlega klasyfikacji zgodnie z CLP.

## 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 godkjent mottak for farlig avfall

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: < 1 g/l

## 2.3. Inne zagrożenia

PBT / vPvB

Żadnych.

## SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

### 3.2. Mieszanki

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	

## 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

Ogólne objawy lub skutki Żadnych znanych w wyniku narażenia zawodowego.

## 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<sub>2</sub>). 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

Ogólne środki zaradcze Unikać wszelkich działań, które mogą spowodować niepotrzebne zagrożenie. Stosować niezbędny 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 zanieczyszczenia skóry i oczu. Przy pracy z preparatem należy zapewnić stanowisko płukania oczu i prysznic awaryjny.

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

Magazynowanie Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu w miejscu z dobrą wentylacją. Przechowywać powyżej temperatury zamarzania.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny.

## 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		

### 8.2. Kontrola narażenia

#### Znaki związane z bezpieczeństwem



#### Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu, uwagi W celu zabezpieczenia przed jakimkolwiek ryzykiem kontaktu z oczami stosować okulary ochronne odporne na rozpryski.

#### Ochronę rąk

Ochrona skóry / rąk, krótkookresowy kontakt Używać stosownych rękawic ochronnych przy ryzyku kontaktu ze skórą.

Ochrona skóry / rąk, długookresowy kontakt	Używać stosownych rękawic ochronnych przy ryzyku kontaktu ze skórą.
Odpowiedni typ rękawiczek	Nitrilgummi, butylgummi, Viton®, 4H
Nieodpowiednie materiały	< 1 time: polyvinylalkohol (PVA)
Czas przebicia	Wartość: > 8 godzin(a/y)

## Ochronę skóry

Odpowiednia odzież ochronna	Stosować odpowiednią odzież, aby zapobiec prawdopodobnemu kontaktowi ze skórą.
-----------------------------	--

## Ochronę dróg oddechowych

Środki ochrony dróg oddechowych konieczne przy	Nie ma szczególnych zaleceń, ale może być konieczny sprzęt ochrony dróg oddechowych w wyjątkowych przypadkach, kiedy występuje szczególne zanieczyszczenie powietrza.
--	---

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Płyn
Stan w warunkach standardowych	Płynny
Kolor	Różne kolory
Zapach	Charakterystyczny
Granica zapachu	Uwagi: Nie dotyczy.
pH	Wartość: ~ 8
Punkt topnienia / zakres topnienia	Uwagi: Nieznane.
Temperatura krzepnięcia	Wartość: 0 °C
Punkt wrzenia	Wartość: ~ 100 °C
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	Wartość: ~ 1,2 - 1,4 kg/l
Gęstość masowa	Uwagi: Nieznane.

Rozpuszczalność	Środek: woda
Lepkość	Uwagi: Kinematisk viskositet > 20,5 mm <sup>2</sup>

## 9.2. Inne informacje

### Inne właściwości fizyczne i chemiczne

Uwagi	Nieznane.
-------	-----------

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Reaktywność	Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i gdy stosowany zgodnie z zaleceniami.
-------------	--

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność	Stabilny w normalnych warunkach temperaturowych i gdy stosowany zgodnie z zaleceniami.
------------	--

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji	Nie ma zaleceń.
--	-----------------

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Nie ma zaleceń.
--------------------------------	-----------------

### 10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać	Nie ma zaleceń.
---------------------------------	-----------------

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu	Brak informacji.
--------------------------------	------------------

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Komponent	1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on
Toksyczność ostra	<b>Rodzaj toksyczności:</b> Ostre <b>Działanie sprawdzone:</b> LC50 <b>Droga narażenia:</b> Doustnie <b>Wartość:</b> 1193 mg/kg <b>Testuj gatunki zwierząt:</b> Szczur  <b>Rodzaj toksyczności:</b> Ostre <b>Działanie sprawdzone:</b> LD50 <b>Droga narażenia:</b> Przez skórę <b>Wartość:</b> 4115 mg/kg

**Rodzaj toksyczności:** Podrażnienie skóry

**Uwagi:** Działa drażniąco na skórę.

**Rodzaj toksyczności:** Obrażenia oczu

**Uwagi:** Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

**Rodzaj toksyczności:** Wrażliwość skóry

**Uwagi:** Może powodować alergię w kontakcie ze skórą.

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Komponent	1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	<p><b>Rodzaj toksyczności:</b> Ostre</p> <p><b>Wartość:</b> 2,18 mg/l</p> <p><b>Stężenie dawki skutecznej :</b> LC50</p> <p><b>Czas trwania testu:</b> 96 godzin(a/y)</p> <p><b>Gatunek:</b> Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)</p> <p><b>Metoda:</b> Wytyczne OECD 203 w sprawie prób</p>
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	<p><b>Wartość:</b> ~ 25,49 mg/l</p> <p><b>Czas trwania testu:</b> 96 h</p> <p><b>Gatunek:</b> Oncorhynchus mykiss</p>
Komponent	1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on
Toksyczność dla środowiska wodnego, glony	<p><b>Rodzaj toksyczności:</b> Ostre</p> <p><b>Wartość:</b> 0,11 mg/l</p> <p><b>Stężenie dawki skutecznej :</b> ERC50</p> <p><b>Czas trwania testu:</b> 72 godzin(a/y)</p> <p><b>Gatunek:</b> Pseudokirchneriella subcapitata</p> <p><b>Metoda:</b> OECD TG 201</p> <p><b>Uwagi:</b> M-faktor = 1</p>
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Toksyczność dla środowiska wodnego, glony	<p><b>Wartość:</b> ~ 3,02 mg/l</p> <p><b>Czas trwania testu:</b> 72 h</p> <p><b>Gatunek:</b> Scenedesmus capricornutum</p>
Komponent	1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on
Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	<p><b>Rodzaj toksyczności:</b> Ostre</p> <p><b>Wartość:</b> 2,94 mg/l</p> <p><b>Stężenie dawki skutecznej :</b> EC50</p> <p><b>Czas trwania testu:</b> 48 godzin(a/y)</p> <p><b>Metoda:</b> OECD 202</p>
Komponent	2-methyl-2H-isothiazol-3-one, MIT/MI
Toksyczność dla środowiska wodnego, skorupiaki	<p><b>Wartość:</b> ~ 18,53 mg/l</p> <p><b>Czas trwania testu:</b> 48 h</p> <p><b>Gatunek:</b> Magna</p>

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

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

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

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

## 12.4. Mobilność w glebie

Komentarze dot. mobilności	Nie podano.
----------------------------	-------------

## 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

Inne niesprzyjające skutki, uwagi	Produkt nie zawiera organicznych halogenów.
Komponent	1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on
AOX, adsorbowalne organicznie związane chlorowce	<b>Uwagi:</b> 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 annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11. Hvis dette produktet blir blandet med annet avfall, kan det hende at denne klassifiseringen ikke lenger gjelder. Du kan få mer informasjon hos dine lokale avfallsmyndigheter.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkty niebezpieczne	Nie
------------------------	-----

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Uwagi	Nie dotyczy.
-------	--------------

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN



Uwagi	Nie ma zaleceń.
-------	-----------------

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Uwagi	Nie dotyczy.
-------	--------------

### 14.4. Grupa pakowania

Uwagi	Nie dotyczy.
-------	--------------

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Uwagi	Nie dotyczy.
-------	--------------

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników	W celu zabezpieczenia przed jakimkolwiek ryzykiem kontaktu z oczami stosować okulary ochronne odporne na rozpryski. Używać stosownych rękawic ochronnych przy ryzyku kontaktu ze skórą.
--	---

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

Kategoria zanieczyszczenia	Nie dotyczy.
----------------------------	--------------

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Zbadane ograniczenia	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>FOR-2011-12-06 nr 1358 Przepisy dotyczące środków i wartości dopuszczalnych.</p> <p>Przepisy dotyczące odpadów, FOR-2004-06-01 nr 930, z Ministerstwa Środowiska.</p> <p>NA 2009-04-01 nr 384: Przepisy dotyczące transportu lądowego towarów niebezpiecznych z późniejszymi zmianami, Dyrekcja Ochrony Ludności i Planowania Kryzysowego.</p> <p>NA 1996-03-01 nr 229, z późniejszymi zmianami: Przepisy dotyczące pojemników aerozolowych. Zapobieganie - substancje chemiczne.</p> <p>FOR-2013-08-21-1015: Przepisy dotyczące ograniczenia stosowania</p>
----------------------	---

	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. specyfikacje dla wyrobów aerozolowych (grudzień 2009 nr 188 poz. 1460), ona zmianami. Rozporządzenie (WE) nr 1907 Parlamentu Europejskiego i Rady</p> <p>2006 r. Z dnia 18 grudnia 2001 r. W sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i</p> <p>ograniczenia dotyczące chemikaliów (REACH) w sprawie ustanowienia Europejskiej Agencji Chemikaliów oraz w sprawie zmiany</p> <p>Dyrektywa 1999/45 / WE i uchylene rozporządzenia Rady (EWG) nr 793/93 i Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94 i dyrektywa Rady 76/769 / EWG i Dyrektywy Komisji 91/155 / EWG, 93/67 / WE, 93/105 / WE i 2000/21 / WE, z zmiany.</p> <p>Rozporządzenie Rady (WE) nr 1272/2008.</p> <p>Regulamin, nr zamówienia 704: Działania i wartości graniczne. Ostatnio zmodyfikowany przez rozporządzenie 30.</p> <p>Grudzień 2013 nr 1718.</p> <p>Normy administracyjne dotyczące zanieczyszczenia w atmosferze pracy 2009, ze zmianami.</p> <p>Przepisy dotyczące recyklingu i przetwarzania odpadów (przepisy dotyczące odpadów). 01.06 2004</p> <p>930, ze zmianami.</p> <p>Przepisy dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i preparatów (CLP), 16.06.2012 nr 622, ze zmianami.</p> <p>ADR / RID transport drogowy / kolejowy towarów niebezpiecznych 2015, Dyrekcja dla</p> <p>zabezpieczenie społeczne i gotowość.</p> <p>Produkt nie do końca zgodny z klasyfikacją</p>
Brak konieczności oclenia z powodu	Produkt nie podlega klasyfikacji zgodnie z CLP.

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego	Nie podano.
----------------------------------	-------------

## 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.</p> <p>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.</p> <p>H302 Działa szkodliwie po połknięciu.</p> <p>H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.</p> <p>H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.</p>

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.

Wersja

1