

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Gjøco Panellakk



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 18.07.2017

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Gjøco Panellakk
Nr Artykułu 510XXX

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: +47 22 59 13 00
Opis: Informacji o truciznach

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń**2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

Klasyfikacja CLP, komentarze Nie zaklasyfikowany jako niebezpieczny w świetle prawa UE.

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. 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.
Uzupełniające informacje na etykiecie	EUH 208 Zawiera 1,2-benzizotiazolo-3 (2H) -on i mieszanina 5-chloro-2-metylo-4-izotiazolin-3-on i 2-metylo-4-izotiazolin-3-on (CIT: MIT). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Specjalne, uzupełniające informacje na etykiecie mieszaniny	Zawiera konserwujące biocydy BIT i CIT: MIT.
LZO	Podkategoria produktu: Matowe ściany i sufity wewnętrzne (Połysk ≤ 25 @ 60°) Odpowiednie wartości graniczne LZO: < 0,3 g/l

2.3. Inne zagrożenia

PBT / vPvB Żadnych.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Klasyfikacja	Zawartość
Glikol propylenowy	Nr CAS: 57-55-6 Nr EC: 200-338-0 Nr indeksu: 01-2119456809-23		< 1 %
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	Nr CAS: 55965-84-9 Nr indeksu: 613-167-00-5	Acute tox. 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400; czynnik M 1 Aquatic Chronic 1; H410; czynnik M 1	0,0005 -0,001 %
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 %

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	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych 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

Ogólne 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	Wartość	Rok
Glikol propylenowy	Nr CAS: 57-55-6		
1,2-Benzotiazol-3(2H) -on	Nr CAS: 2634-33-5		
Komponent	Glikol propylenowy		
Zamierzone wykorzystanie granicznych stężeń	Kraj pochodzenia: Norma administracyjna Typ wartości granicznej: ADN TWA (8 godz): 25 ppm		

DNEL / PNEC

Komponent	Glikol propylenowy
DNEL	Grupa: zawodowe Droga narażenia: przewlekła, działanie wziewowe (ogólnoustrojowa) Wartość: 186 mg/m ³ Grupa: zawodowe Droga narażenia: przewlekła, działanie wziewowe (miejscowa) Wartość: 10 mg/m ³

PNEC

Grupa: konsumenckie
Droga narażenia: przewlekła, działanie wziewowe (ogólnoustrojowa)
Wartość: 59 mg/m³

Grupa: konsumenckie
Droga narażenia: przewlekła, działanie wziewowe (miejscowa)
Wartość: 10 mg/m³

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

Środki ostrożności, aby zapobiegać narażeniu

Zastosowane techniczne środki kontroli

Nie ma zaleceń.

Ochronę oczu lub twarzy

Ochrona oczu, uwagi

Używaj ochrony oczu, gdy istnieje ryzyko rozprysków.

Ochronę rąk

Odpowiedni typ rękawiczek

Kauczuk nitrylowy, kauczuk butylowy, Viton, 4H.

Nieodpowiednie materiały

<1 godzina: alkohol poliwinylowy (PVA)

Czas przebicia

Wartość: > 8 godzin(a/y)

Ochrona rąk, uwagi

Nosić rękawice testowane 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

Zwykle nie jest wymagane.

Kontrola narażenia

Środki dotyczące użytku substancji chemicznej przez konsumenta

Nie ma zaleceń.

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 kg/l
Gęstość masowa	Uwagi: Nieznane.
Rozpuszczalność	Środek: woda
Lepkość	Uwagi: Lepkość kinematyczna $>20,5$ mm ²

9.2. Inne informacje

Temperatura mięknienia

Uwagi: Brak dodatkowych informacji

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 Brak konkretnych danych.

10.5. Materiały niezgodne

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Komponent Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Toksyczność ostra

Rodzaj toksyczności: Ostre
Działanie sprawdzone: LC50
Droga narażenia: Doustnie
Wartość: 1700 mg/kg
Uwagi: calculated

Rodzaj toksyczności: Ostre
Działanie sprawdzone: LD50
Droga narażenia: Przez skórę
Wartość: > 5000 mg/kg
Uwagi: calculated

Komponent

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

Toksyczność ostra

Rodzaj toksyczności: Ostre
Działanie sprawdzone: LC50
Droga narażenia: Doustnie
Wartość: 1193 mg/kg
Testuj gatunki zwierząt: Szczur

Rodzaj toksyczności: Ostre
Działanie sprawdzone: LD50
Droga narażenia: Przez skórę
Wartość: 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 Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i

	2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)
Ostra toksyczność wodna, ryby	Rodzaj toksyczności: Ostre Wartość: 0,22 mg/l Czas trwania testu: 96 godzin(a/y) Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)
Komponent	1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on
Ostra toksyczność wodna, ryby	Rodzaj toksyczności: Ostre Wartość: 2,18 mg/l Stężenie dawki skutecznej : LC50 Czas trwania testu: 96 godzin(a/y) Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy) Metoda: Wytyczne OECD 203 w sprawie prób
Komponent	Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)
Ostra toksyczność wodna, algi	Rodzaj toksyczności: Ostre Wartość: 0,048 mg/l Stężenie dawki skutecznej : EC50 Czas trwania testu: 72 godzin(a/y) Gatunek: Pseudokirchneriella subcapitata
Komponent	1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on
Ostra toksyczność wodna, algi	Rodzaj toksyczności: Ostre Wartość: 0,11 mg/l Stężenie dawki skutecznej : ERC50 Czas trwania testu: 72 godzin(a/y) Gatunek: Pseudokirchneriella subcapitata Metoda: OECD TG 201 Uwagi: M-faktor = 1
Komponent	Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)
Ostra toksyczność wodna, skorupiaki	Rodzaj toksyczności: Ostre Wartość: 0,1 mg/l Stężenie dawki skutecznej : EC50 Czas ekspozycji: 48 godzin(a/y) Metoda: OECD 202
Komponent	1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on
Ostra toksyczność wodna, skorupiaki	Rodzaj toksyczności: Ostre Wartość: 2,94 mg/l Stężenie dawki skutecznej : EC50 Czas trwania testu: 48 godzin(a/y) Metoda: OECD 202

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Komponent	1,2-Benzoizotiazol-3(2H)-on
Biodegradowalność	Uwagi: Potencjalnie biodegradowalny.
Komponent	Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Teoretyczne zapotrzebowanie na tlen **Wartość:** > 60 %
Metoda: OECD 301 D

12.3. Zdolność do bioakumulacji

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 Sklassyfikowane 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 aerosolowych.

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

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 5 listopada 2009 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla wyrobów aerosolowych (Dz.U. 2009 nr 188 poz. 1460), ze zmianami. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, ze zmianami. Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE, ze zmianami.

Brak konieczności ocenia z powodu

Nie sklasyfikowane według CLP.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Uwagi dostawcy

Informacje w niniejszej karcie charakterystyki preparatu oparte 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.

Lista odpowiednich zwrotów H (Sekcje 2 i 3).

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.
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Data ostatniej aktualizacji

31.07.2019

Wersja

2

Przygotowane przez

Ingeborg Singsås Venås