

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

## Gjøco Proff HEFT



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 27.09.2018

**1.1. Identyfikator produktu**

Nazwa produktu Gjøco Proff HEFT  
Nr Artykułu 2291PXX

**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](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: Informacji o truciznach

**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. P501 Zawartość / pojemnik usuwać do zatwierdzonego odbiór odpadów niebezpiecznych.
Uzupełniające informacje na etykiecie	EUH 208 Zawiera 5-Chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu/ 2-Metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1) (CMIT/MIT (3:1)). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Specjalne, uzupełniające informacje na etykiecie mieszaniny	Zawiera mniej niż 0,01% metyloizotiazolinonu (MIT)

## 2.3. Inne zagrożenia

PBT / vPvB	Żadnych.
------------	----------

## SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

### 3.2. Mieszaniny

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Klasyfikacja	Zawartość
Mieszanina	Nr CAS: 55965-84-9	Acute tox. 3; H331	0,0005 -0,001
5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i	Nr indeksu: 613-167-00-5	Acute tox. 3; H311	
2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)		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	

## 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 <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	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
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		

### 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

&lt;1 godzina: alkohol poliwinylowy (PVA)

Czas przebicia

Wartość: &gt; 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 Zwykle nie jest wymagane.  
konieczne przy

## 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	Ulike
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: Lepkość kinematyczna > 20,5 mm <sup>2</sup>

### 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      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

## 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 (Regnbueørret)

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      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

## 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Komponent	Mieszanka 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	<b>Wartość:</b> > 60 % <b>Metoda:</b> OECD 301 D

## 12.3. Zdolność do bioakumulacji

## 12.4. Mobilność w glebie

## 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

## 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

## 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

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. Euporaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.  
Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.  
Forskrift, best.nr. 704: Tiltaks- og grenseverdier. Sist endret ved forskrift 30. desember 2013 nr.1718.  
Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2009, med endringer.  
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.  
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.  
ADR/RID veg- /jernbanetransport av farlig gods 2015, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap.

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. H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Wersja	1