

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Gjøco Sperregrunn



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 16.06.2017

Data wersji 16.06.2017

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Gjøco Sperregrunn

Nr Artykułu 371XXX

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

Dodatkowe informacje dot. klasyfikacji

Wyrób nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny.

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 blanding av 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one og 2-Methyl-isothiazol-3-one. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

LZO

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

2.3. Inne zagrożenia

PBT / vPvB

Żadnych.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Klasyfikacja	Zawartość	Uwagi
Glikol propylenowy	Nr CAS: 57-55-6 Nr EC: 200-338-0 Nr indeksu: 01-2119456809-23		1 -3	
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	

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 (CO₂). 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

Magazynowanie Unikać podgrzewania, iskier i otwartego ognia. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty i przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

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
Glikol propylenowy	Nr CAS: 57-55-6		
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		
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 W razie niebezpieczeństwa rozprysków stosować ochronę oczu.

Ochronę rąk

Odpowiedni typ rękawiczek	Nitrilgummi, butylgummi, Viton®, 4H
Nieodpowiednie materiały	< 1 time: polywinyloalkohol (PVA)
Czas przebicia	Wartość: > 8 godzin(a/y)
Ochrona rąk, uwagi	Nosić rękawice przetestowane zgodnie z EN374.

Ochronę skóry

Odpowiednia odzież ochronna Nosić odpowiednią odzież ochronną, jeśli istnieje ryzyko kontaktu ze skórą.

Ochronę dróg oddechowych

Środki ochrony dróg oddechowych Zwykle nie jest to konieczne.
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	Różny.
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: Nie wiadomo
Górna granica wybuchowości z jednostką miary	Uwagi: Nie wiadomo
Granica wybuchowości	Uwagi: Nie wiadomo
Prężność par	Uwagi: Nieznane.
Gęstość par	Uwagi: Nieznane.
Ciężar właściwy	Uwagi: Nieznane.
Gęstość masowa	Uwagi: Nieznane.
Rozpuszczalność	Środek: woda

9.2. Inne informacje

Inne właściwości fizyczne i chemiczne

Uwagi Nie podano.

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	<p>Rodzaj toksyczności: Ostre Działanie sprawdzone: LC50 Droga narażenia: Doustnie Wartość: 1700 mg/kg Uwagi: calculated</p> <p>Rodzaj toksyczności: Ostre Działanie sprawdzone: LD50 Droga narażenia: Przez skórę Wartość: > 5000 mg/kg Uwagi: calculated</p>

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)
Toksyczność dla środowiska wodnego, ryby	<p>Rodzaj toksyczności: Ostre Wartość: 0,22 mg/l Czas trwania testu: 96 godzin(a/y) Gatunek: Oncorhynchus mykiss (pstrąg tęczowy)</p>
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 dla środowiska wodnego, glony	<p>Rodzaj toksyczności: Ostre Wartość: 0,048 mg/l Stężenie dawki skutecznej : EC50 Czas trwania testu: 72 godzin(a/y) Gatunek: Pseudokirchneriella subcapitata</p>
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 dla środowiska wodnego, skorupiaki	<p>Rodzaj toksyczności: Ostre Wartość: 0,1 mg/l Stężenie dawki skutecznej : EC50 Czas ekspozycji: 48 godzin(a/y) Metoda: OECD 202</p>

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

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

Komentarze dot. bioakumulacji	Nie są znane żadne szczegółowe informacje.
-------------------------------	--

12.4. Mobilność w glebie

Komentarze dot. mobilności	Nie są znane żadne szczegółowe informacje.
----------------------------	--

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny PBT i vPvB	Ten produkt nie zawiera żadnych substancji typu PBT ani vPvB.
-------------------------	---

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Dodatkowa informacja ekologiczna	Nie wiadomo.
----------------------------------	--------------

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	Nie
------------------------	-----

14.1. Numer UN (numer ONZ)

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

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

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

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

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

14.4. Grupa pakowania

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

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR/RID/ADN Nie dotyczy.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Nie dotyczy.

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

Transport luzem (tak/nie) Nie

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 aerosolowych. Zapobieganie - substancje chemiczne.</p> <p>FOR-2013-08-21-1015: Przepisy dotyczące ograniczenia stosowania niebezpiecznych chemikaliów i innych produktów (przepisy dotyczące produktów)</p>
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 aerosolowych (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</p>

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 podlega deklaracji zgodnie z przepisami 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

NOBB no.

45965583, 44842541, 40833782, 40833774, 41391533, 44842560