

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Gjøco Oljebeis



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 29.06.2017

Data wersji 26.06.2019

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu Gjøco Oljebeis

Nr Artykułu 02XXXX

Definicja produktu Farba

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Funkcja Opis: Używany do obróbki powierzchni.

Grupa produktów Mieszanina

Zastosowanie substancji/
preparatu Używany do obróbki powierzchni. Używany zgodnie ze wskazówkami na etykiecie.

Substancja chemiczna może być
używana przez ogół
społeczeństwa Tak

1.3. Dane dotyczące dostawy 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 wg (WE) nr 1272/2008 (CLP)	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412
---	---

2.2. Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń (CLP)



Kompozycja na etykiecie	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Hasła ostrzegawcze	Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
Zwroty wskazujące środki ostrożności	P101 W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. P102 Chronić przed dziećmi. P261 Unikać wdychania dąp/aerosoler. P273 Unikać uwolnienia do środowiska. P280 Stosować vernehansker. 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. P391 Zebrać wyciek. P501 Zawartość / pojemnik usuwać do zatwierdzony odbiór odpadów niebezpiecznych.
Uzupełniające informacje na etykiecie	EUH 208 Zawiera 2-butanonoksim, Cobalt bis (2-ethylhexanoate). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
Specjalne, uzupełniające informacje na etykiecie mieszaniny	Aktywne biocydy filmowe: DCOIT
Ostrzeżenia przed dotknięciem	Nie
Zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci	Nie
LZO	Podkategoria produktu: Farby wewnętrzne lub zewnętrzne do wykończeń i okładzin drewnianych, metalowych lub plastikowych Odpowiednie wartości graniczne LZO: < 400 g/l Maksymalna zawartość LZO: < 400 g/l

2.3. Inne zagrożenia

Inne zagrożenia	Nieznane.
-----------------	-----------

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Klasyfikacja	Zawartość
Hydrokboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliczne, <2% aromatyczne	Nr EC: 918-481-9		20 -40 %
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes	Nr CAS: 64742-48-9 Nr EC: 919-857-5		5 -10 %
Oksym butan-2-onu	Nr CAS: 96-29-7 Nr EC: 202-496-6 Nr indeksu: 616-014-00-0	Carc. 2; H351; Acute tox. 4; H312; Eye Dam. 1; H318; Skin Sens. 1; H317;	0,1 - 0,9 %
Cobalt bis (2-ethylhexanoate)	Nr CAS: 136-52-7 Nr EC: 202-496-6 Nr rej. REACH: 01-2119524678-29-0000	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	0,1 - 0,2 %
Zirkonium karboksylat	Nr CAS: 22464-99-9 Nr rej. REACH: 01-2119979088-21-0002	Repr. 2; H361d	0,1 - 0,9 %
4, 5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT	Nr CAS: 64359-81-5 Nr EC: 264-843-8	Acute tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400; czynniki M M=100 Aquatic Chronic 1; H410; czynniki M M=10 Acute tox. 4; H302 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318	0,1 - 0,2 %

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne	Osobę narażoną odsunąć od źródła zanieczyszczenia. Nie podawać ofiarze napojów, jeśli jest nieprzytomna. UWAGA! Personel ratowniczy musi zdawać sobie sprawę z własnego zagrożenia podczas akcji ratowniczej!
Wdychanie	Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
Kontakt ze skórą	Umyć skórę wodą z mydłem. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.
Kontakt z oczami	Przed płukaniem upewnić się, że ewentualne soczewki kontaktowe zostały wyjęte z oczu. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. W przypadku utrzymującego się dyskomfortu skontaktować się z lekarzem.
Połykanie	Nie wywoływać wymiotów. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
Zalecany jest sprzęt ochrony indywidualnych dla osób niosących pierwszą pomoc	Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Ogólne objawy lub skutki	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Objawy i skutki ostre	Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Opóźnione objawy i 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.
Informacje dotyczące badań klinicznych	Nieznane.
Obserwacja medyczna pod kątem opóźnionych skutków	Nieznane.
Specyficzne szczegóły dotyczące antidotum	Nie podano.
Przeciwwskazania	Nieznane.
Oddzielny sprzęt do niesienia pierwszej pomocy	Nic specjalnego
Inne informacje	Nic specjalnego

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Właściwe środki gaśnicze	Gasić pożar gaśnicą pianową, śniegową CO2 albo proszkową.
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	W przypadku pożaru powstanie gęsty czarny dym. Opary rozpuszczalnika mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Pary są cięższe od powietrza i mogą rozprzestrzeniać się wzdłuż ziemi do źródeł zapłonu.
Niebezpieczne produkty spalania	Dwutlenek węgla (CO ₂). Tlenek węgla (CO). Gazy azotowe (Nox).

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki ochrony osobistej	Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej.
Procedury przeciwpożarowe	Pojemniki w pobliżu ognia powinny zostać wyniesione albo ochłodzone wodą.
Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków	Personel gaśniczy powinien stosować odpowiedni sprzęt ochronny i samowystarczalność respirator pełnotwarzowy, który jest używany w trybie nadciśnienia. Odzież strażacka, taka jak kaski, buty ochronne i rękawice, musi spełniać normy europejskie.
Inne informacje	Nie podano.

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.
Środki ochrony osobistej	Używać rękawic ochronnych, a w przypadku narażenia na rozpryski także okularów lub tarczy ochronnej na twarz.
Sprzęt ochronny	Nie podano.
Procedury awaryjne	Jeżeli jest to bezpieczne zahamować wyciek.
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. Zamknąć studzienki itp. I zapobiec rozprzestrzenianiu się. W przypadku zanieczyszczenia morza, wody lub ścieków władze zostaną poinformowane zgodnie z polskim ustawodawstwem.
--	---

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

Ograniczanie	Przechowywać w zamkniętym pojemniku.
Sprzątanie	Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesypać do pojemników.
Inne informacje	Nie ma zaleceń.

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	Unikaj ogrzewania, iskier i otwartego ognia. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty i przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.
-----------------	--

Ochronne środki bezpieczeństwa

Środki zapobiegające pożarowi	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
Środki zapobiegające tworzeniu się aerozoli i pyłu	Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

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

Magazynowanie	Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
Warunki, których należy unikać	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.

Warunki bezpiecznego przechowywania

Środki techniczne i warunki przechowywania	Przechowywać łatwopalne płyny z dala od łatwopalnych gazów i wysoce łatwopalnych materiałów.
Zgodności z opakowaniem	Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.
Wymagania związane z pomieszczeniami i zbiornikami do przechowywania	Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia	Nieznane.
Zastosowania specjalne	Nieznane.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa komponentu	Identyfikacja	Wartość	Rok
Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklicke, <2% aromatiske		TWA (8 godz) : 275 mg/m ³	Rok: 2011
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes	Nr CAS: 64742-48-9	TWA (8 godz) : 275 mg/m ³	
Cobalt bis (2-ethylhexanoate)	Nr CAS: 136-52-7	TWA (8 godz) : 0,1 mg/m ³ Źródło: WEL	
Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cyklicke, <2% aromatiske		
Zamierzone wykorzystanie granicznych stężeń	TWA (8 godz): 275 mg/m ³		

DNEL / PNEC

Komponent	Cobalt bis (2-ethylhexanoate)
DNEL	<p>Grupa: konsumenckie Droga narażenia: ostra, działanie doustne (ogólnoustrojowa) Wartość: 55,8 µg/m³ bw/day</p> <p>Grupa: konsumenckie Droga narażenia: przewlekła, działanie wziewowe (miejscowa) Wartość: 37 µg/m³</p> <p>Grupa: zawodowe Droga narażenia: przewlekła, działanie przezskórne (miejscowa) Wartość: 235,1 µg/m³</p>

PNEC

Droga narażenia: Woda słona**Wartość:** 2,36 µg Co/l**Droga narażenia:** Oczyszczalnia ścieków**Wartość:** 0,37 mg Co/l**Droga narażenia:** Osady w wodzie słonej**Wartość:** 9.5 mg Co/kg dw**Droga narażenia:** Osady w wodzie słodkiej**Wartość:** 9,5 mg Co/kg dw**Droga narażenia:** Woda słodka**Wartość:** 3 µg Co/l**Droga narażenia:** Glebie**Wartość:** 10,9 mg Co/kg dw

8.2. Kontrola narażenia

Znaki związane z bezpieczeństwem



Środki ostrożności, aby zapobiegać narażeniu

Zastosowane techniczne środki kontroli

Nie podano.

Związane z produktem środki do zapobiegania narażeniu

Przestrzegać wartości dopuszczalnych stężeń i natężeń oraz ograniczać do minimum ryzyko narażenia na wdychanie.

Instrukcyjne środki do zapobiegania narażeniu

Nieznane.

Organizacyjne środki do zapobiegania narażeniu

Nie podano.

Techniczne środki do zapobiegania narażeniu

Teren dobrze wietrzony.

Ochronę oczu lub twarzy

Wymaganie właściwości

Nie podano.

Odpowiednia ochrona oczu

Stosować sprzęt ochrony oczu.

Środki ochrony oczu

Opis: W przypadku prawdopodobieństwa narażenia oczu stosować okulary ochronne zatwierdzone dla substancji chemicznych.

Ochronę rąk

Ochrona skóry / rąk, krótkookresowy kontakt

Używać rękawic ochronnych.

Ochrona skóry / rąk, długookresowy kontakt

Używać rękawic ochronnych.

Odpowiedni typ rękawiczek

Rękawice z kauczuku nitylowego, PVA albo Vitonu.

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

Ochronę skóry

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

Ochronę dróg oddechowych

Środki ochrony dróg oddechowych konieczne przy	Pracownicy narażeni na stężenia powyżej określonego limitu muszą stosować ochronę dróg oddechowych zgodnie z EN140.
--	---

Czynności wymagające ochrony dróg oddechowych	Podczas rozpylania używać respiratora z filtrem kombinowanym; filtr przeciwpyłowy P2 i filtr gazu A.
---	--

Zalecane środki ochrony dróg oddechowych	Typ maski: Półmaska z filtrem kombinowanym; filtr przeciwpyłowy P2 i filtr gazu A
--	---

Zagrożenia termiczne

Zagrożenia termiczne	Nieznane.
----------------------	-----------

Higiena / środowiskowy

Sprzet ochrony indywidualnej, komentarze	Nie podano.
--	-------------

Odpowiednia kontrola narażenia środowiskowego

Kontrola narażenia środowiska	Nie podano.
-------------------------------	-------------

Kontrola narażenia

Środki dotyczące użytku substancji chemicznej przez konsumenta	Nie podano.
--	-------------

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: Nieznane.
pH	Uwagi: Nie dotyczy.
Punkt topnienia / zakres topnienia	Uwagi: Nieznane.
Temperatura krzepnięcia	Uwagi: Nieznane.
Punkt wrzenia	Uwagi: Nieznane.
Punkt zapłonu	Wartość: > 60

Tempo parowania	Uwagi: Nieznane.
Palność (ciała stałego, gazu):	Nieznane.
Dolna granica wybuchowości z jednostką miary	Uwagi: Nieznane
Górna granica wybuchowości z jednostką miary	Uwagi: Nieznane.
Granica wybuchowości	Uwagi: Nie dotyczy.
Prężność par	Uwagi: Nieznane.
Gęstość par	Uwagi: Nieznane.
Ciężar właściwy	Uwagi: Nieznane.
Gęstość	Wartość: ~ 1,0 - 1,2
Gęstość masowa	Uwagi: Nieznane.
Rozpuszczalność	Uwagi: Nie rozpuszcza się w wodzie. Rozpuszczalny w: White Spirit.
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Uwagi: Nieznane.
Lepkość	Wartość: > 20,5 mm ² /s Metoda: Kinematyczny

9.2. Inne informacje

Temperatura mięknienia	Uwagi: Brak dodatkowych informacji
------------------------	------------------------------------

Zagrożenia fizyczne

Mieszalność	Mieszalny z: White Spirit
-------------	---------------------------

Inne właściwości fizyczne i chemiczne

Właściwości fizyczne i chemiczne	Nie podano.
----------------------------------	-------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność	Nie ma znanych warunków, które mogą spowodować sytuację zagrożenia.
-------------	---

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	Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
--	--

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać	Skrajne temperatury.
--------------------------------	----------------------

10.5. Materiały niezgodne

Czynniki, których należy unikać Mocne kwasy. Zasady, alkalia (organiczne). Zasady, alkalia (nieorganiczne).

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozpadu Podczas pożaru wydzielają się toksyczne gazy (CO, CO₂, NO_x).

Inne informacje

Inne informacje Nieznane.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Komponent Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliczne, <2% aromatiske

Toksyczność ostra

Rodzaj toksyczności: Ostre
Działanie sprawdzone: LC50
Droga narażenia: Wdychanie.
Okres trwania: 4 t
Wartość: ~ 4,951 mg/l
Testuj gatunki zwierząt: Szczur

Rodzaj toksyczności: Ostre
Działanie sprawdzone: LD50
Droga narażenia: Przez skórę
Wartość: > 5000 mg/kg
Testuj gatunki zwierząt: Królik

Komponent 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT

Toksyczność ostra

Rodzaj toksyczności: Ostre
Działanie sprawdzone: LD50
Droga narażenia: Doustnie
Wartość: > 2000 mg/kg
Testuj gatunki zwierząt: Szczur

Rodzaj toksyczności: Ostre
Działanie sprawdzone: LD50
Droga narażenia: Przez skórę
Wartość: > 2000 mg/kg
Testuj gatunki zwierząt: Szczur

Inne informacje dotyczące ryzyka dla zdrowia

Toksyczność ostra oszacowana, mieszaniny Uwagi: Nieznany

Wynik próby podrażnienia / korozji skóry Uwagi: Może podrażniać skórę i powodować reakcję alergiczną.

Poważne uszkodzenie oczu lub działanie drażniące na oczy, dodatkowe informacje Brak znanych znaczących skutków lub krytycznych zagrożeń.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę Uwagi: Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Ogólne	Brak znanych znaczących skutków lub krytycznych zagrożeń.
Wdychanie	Brak znanych znaczących skutków lub krytycznych zagrożeń.
Kontakt ze skórą	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Kontakt z oczami	Brak znanych znaczących skutków lub krytycznych zagrożeń.
Połykanie	Brak znanych znaczących skutków lub krytycznych zagrożeń.
Uwrażliwienie	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
Ocena działania mutagennego na komórki rozrodcze, klasyfikacja	Nieznane.
Działanie rakotwórcze, inne informacje	Nieznane.
Ocena szkodliwego działania na rozrodczość, klasyfikacja	Nieznane.
Działanie na narządy docelowe SE, zagrożenie dla zdrowia	Nieznane.
Ocena zagrożenia aspiracją, klasyfikacja	Nieznane.

Objawy narażenia

W przypadku połknięcia	Spożycie może powodować nudności, biegunkę i wymioty.
W przypadku kontaktu ze skórą	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
W przypadku wdychania	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
W przypadku kontaktu z oczami	Wskutek rozprysków płynu: podrażnienie, uczucie palenia, łzawienie, zamglenie wzroku.
Inne informacje	Nieznane.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Komponent	Cobalt bis (2-ethylhexanoate)
Ostra toksyczność wodna, ryby	<p>Wartość: 1,5 mg Co/l</p> <p>Czas trwania testu: 96 godzin</p> <p>Gatunek: Onchorhynchus mykiss</p> <p>Metoda: LC50</p> <p>Odniesienie dla testu: Pstrąg tęczy</p> <p>Uwagi: Chroniczna toksyczność - ryby wczesnego życia: NOEC: 2,07 mg / l, Pimephales promelas (Earworm) NOEC: 187 mg / l, Cyprinodon variegatus (rybka owcza)</p>
Komponent	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Ostra toksyczność wodna, ryby	<p>Rodzaj toksyczności: Ostre</p> <p>Wartość: 0,0078 mg/l</p> <p>Stężenie dawki skutecznej : LC50</p> <p>Czas trwania testu: 96 h</p> <p>Gatunek: Onchorhynchus mykiss</p> <p>Metoda: LC50 OECD 203</p>

Komponent	<p>Rodzaj toksyczności: Chroniczne Wartość: 0,00048 mg/l Stężenie dawki skutecznej : NOEC Czas ekspozycji: ~ 28 dzień/dni Gatunek: Ryba</p> <p>Wartość: = 0,00047 mg/l Stężenie dawki skutecznej : NOEC Czas ekspozycji: 28 dzień/dni Gatunek: Brachydanio rerio (danio przęgowany)</p>
Ostra toksyczność wodna, algi	<p>Wartość: = 1000 mg/l Czas trwania testu: 72 t Gatunek: Pseudokirchneriella subcapitata</p>
Komponent	Cobalt bis (2-ethylhexanoate)
Ostra toksyczność wodna, algi	<p>Wartość: 144 µg Co/l Czas trwania testu: 72 godzin Metoda: EC50 Odniesienie dla testu: Glony słodkowodne Uwagi: EC50, 7 dni: 24,1 µg Co / l, sól fizjologiczna</p>
Komponent	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Ostra toksyczność wodna, algi	<p>Rodzaj toksyczności: Ostre Wartość: 0,025 mg/l Stężenie dawki skutecznej : EC50 Czas ekspozycji: 72 godzin(a/y) Gatunek: Desmodesmus subspicatus</p> <p>Rodzaj toksyczności: Chroniczne Wartość: < 0,015 mg/l Czas ekspozycji: = 72 godzin(a/y) Gatunek: Scenedesmus subspicatus</p> <p>Wartość: = 0,015 mg/l Stężenie dawki skutecznej : NOEC Czas ekspozycji: 72 godzin(a/y)</p>
Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliczne, <2% aromatyczne
Ostra toksyczność wodna, skorupiaki	<p>Wartość: = 1000 mg/l Czas trwania testu: 72 t Gatunek: Mykiss</p>
Komponent	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Ostra toksyczność wodna, skorupiaki	<p>Rodzaj toksyczności: Chroniczne Wartość: 0,00040 mg/l Stężenie dawki skutecznej : NOEC Czas ekspozycji: - 21 dzień/dni Gatunek: Daphnia magna</p> <p>Rodzaj toksyczności: Chroniczne Wartość: < 0,0097 mg/l Czas ekspozycji: 48 godzin(a/y)</p>

Gatunek: Daphnia Magna

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Opis trwałości i degradowalności	Nieznane.
Komponent	Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliske, <2% aromatiske
Biodegradowalność	Wartość: 80 % Uwagi: Łatwo biodegradowalny. Okres testowania: 28 d
Komponent	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes
Biodegradowalność	Wartość: 80 % Uwagi: Lett biologisk nedbrytbar.
Komponent	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Biodegradowalność	Uwagi: Rapidly biodegradable: S 369

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Komponent	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes
Czynnik Biokoncentracji (BCF)	Uwagi: Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: 2-7
Komponent	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, DCOIT
Czynnik Biokoncentracji (BCF)	Wartość: 13 Testuj gatunki zwierząt: Ryba

12.4. Mobilność w glebie

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Komponent	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes
Wynik oceny właściwości PBT	Nieznane.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Określ właściwy sposób usunięcia	Zebrać wermikulitem albo suchym piaskiem, usunąć na autoryzowane specjalne wysypisko.
Kod odpadów wg EWC	Kod odpadów wg EWC: 080111 odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne Sklasyfikowane jako odpad niebezpieczny: Tak

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)

Biocydy

Tak

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego**SEKCJA 16: Inne informacje**

Lista odpowiednich zwrotów H (Sekcje 2 i 3).

EUH 066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H330 Wdychanie grozi śmiercią.
H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
H351 Podejrzewa się, że powoduje raka
H361d Podejrzewa się, że działa szkodliwie na dziecko w łonie matki.
H361f Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Osoba odpowiedzialna za zmiany	Ingeborg Singsås Venås
Data ostatniej aktualizacji	03.05.2017
Wersja	1
Przygotowane przez	Gjøco AS +47 712 91 700 office@gjoco.no