

# Karta charakterystyki produktu

## Herregård Dør & Vindu

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki oraz przedsiębiorstwa/podmiotu gospodarczego

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Herregård Dør og Vindu

#### 1.2. Stosowanie substancji lub mieszanki oraz zalecane przeciwwskazania

Wykaz istotnych zastosowań substancji lub mieszanki:

Farba. Stosowanie jako warstwa wierzchnia. Postępuj zgodnie z instrukcjami na etykiecie.

Przeciwwskazania nie są znane.

#### 1.3. Szczegóły dostawcy karty charakterystyki produktu bezpieczeństwa

Firma i adres

Gjoco AS		Gjoco Polska
Ørvegen 1160		Kartuska 214
6639 Torvikbukta		80-122 Gdańsk
Norwegia		Polska

Osoba kontaktowa:

Ingeborg Singsås Venås		Krzysztof Michniewicz
------------------------	--	-----------------------

E-mail

ingeborg@gjoco.no		kontakt@gjoco.pl
-------------------	--	------------------

18/12/2023

Wersja SDS 1.0

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Krajowa instytucja doradcza/Ośrodek zatruc:

(12) 411 99 99 Czynny codziennie przez całą dobę, obsługiwany przez lekarza dyżurnego Kliniki Toksykologii

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Chroniczne działanie na organizmy wodne 3; H412, Szkodliwe dla życia wodnego o długotrwałym działaniu.

#### 2.2. Elementy

-Piktogramy zagrożenia

Nie dotyczy.

-Hasło ostrzegawcze

Nie dotyczy.

-Oświadczenia o zagrożeniach

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki

-Zalecenia ostrożności

Ogólne:

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. (P101)

Chronić przed dziećmi (P102)

Zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1907/2006 (REACH), załącznik II, włączając zmiany wprowadzone przez Rozporządzenie UE nr 2020/878

- Zapobieganie:  
Unikać uwolnienia do środowiska. (P273)
- Reagowanie:  
Nie dotyczy.
- Przechowywanie:  
Nie dotyczy.
- Usuwanie:  
Zawartość pojemnika jak i pojemnik utylizować zgodnie z lokalnymi, regionalnymi, narodowymi oraz międzynarodowymi przepisami. (P501)
- Substancje niebezpieczne:  
Nie dotyczy.
- Uzupełniające elementy etykiety:  
EUH208, Zawiera 1,2-Benzisotiazolin-3-on, 3-jod-2-propinylubutylkarbaminian, Mieszaninę reakcyjną 5-chloro-2-metyloizotiazol-3-onu i 2-metyloizotiazol-3-onu (3:1). Może powodować reakcje alergiczne.  
EUH211, Ostrzeżenie! Podczas rozpylania mogą powstawać niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychaj aerozolu ani mgły.  
Aktywne biocydy filmowe: Terbutryn i IPBC.
- EU VOC:  
Zawartość VOC: 30 g/L  
Maksymalna zawartość VOC (Rozdział II, kategoria A/d (WB): 130 g/L)

### 2.3. Inne zagrożenia

Dodatkowe ostrzeżenia

Ta mieszanina/produkt nie zawiera substancji znanych z spełniania kryteriów klasyfikacji PBT i vPvB. Produkt nie zawiera żadnych substancji uważanych za substancje zakłócające działanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w Rozporządzeniu Delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub Rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605

## SEKCJA 3: Skład/informacje o składnikach

### 3.1. Substancje

-Nie dotyczy. Ten produkt jest mieszaniną.

### 3.2. Mieszaniny

Produkt/substancja	Identyfikator	% w/w	Klasyfikacja	Note
3-Jod-2-propinyl	Numer CAS.: 55406-53-6	< 1 %	Toksyczność. 4, H302	
Butylkarbaminian	Numer EC.: 259-627-5 UK-REACH: Numer Indeksu.: 616-212-00-7		Wrażliwość na skórze. 1, H317 Kontakt z okiem 1, H318 Toksyczność. 3, H331  STOT RE 1, H372 Toksyczność dla organizmów wodnych 1, H400 (M=10) Chroniczne działanie na organizmy wodne 1, H410 (M=1)	
1,2-Benzisotiazolin-3-one	Numer CAS.: 2634-33-5 Numer EC.: 220-120-9 UK-REACH: Indeks.: 613-088-00-6	< 0,04 %	Toksyczność. 4, H302 Podrażnienie skóry 2, H315 Wrażliwość na skórze 1, H317 (SCL: 0.05 %) Kontakt z okiem 1, H318 Toksyczność dla organizmów wodnych 1, H400 (M=1)	
Mieszanina reakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	Numer CAS.: 55965-84-9 Numer EC.: 611-341-5 UK-REACH: Indeks.: 613-167-00-5	< 0,0015 %	EUH071 Toksyczność 3, H301 Toksyczność dla organizmów wodnych. 2, H310 Uszkodzenia skóry 1C, H314 (SCL: 0.60 %) Podrażnienie skóry 2, H315 (SCL: 0.06 %) Wrażliwość na skórze 1A, H317 (SCL: 0.0015 %) Uszkodzenia oczu 1, H318 (SCL: 0.60 %) Kontakt z okiem 2, H319 (SCL: 0.06 %) Toksyczność 2, H330 Toksyczność dla organizmów wodnych 1, H400 (M=100) Chroniczne działanie na organizmy wodne 1, H410 (M=100)	

Zobacz pełny tekst zwrotów H w sekcji 16.  
Limity narażenia zawodowego są wymienione w sekcji 8, jeśli są dostępne.

## Inne informacje

- brak

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

-Informacje ogólne:

W przypadku wypadku: Skontaktuj się z lekarzem lub oddziałem ratunkowym – zabierz etykietę lub kartę charakterystyki produktu. Skontaktuj się z lekarzem w przypadku wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej lub jeśli objawy utrzymują się. Nigdy nie podawaj nieprzytomnej osobie wody ani innych napojów

-Wdychanie:

W przypadku trudności z oddychaniem lub podrażnienia dróg oddechowych: Przenieś osobę na świeże powietrze i pozostań z nią.

-Kontakt ze skórą

JEŚLI NA SKÓRZE: Umyj dużą ilością wody i mydła.

Zdejmij zanieczyszczone ubrania i buty. Upewnij się, że wystawioną skórę dokładnie umyjesz wodą i mydłem.

NIE używaj rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

W przypadku podrażnienia skóry: Zasięgnij porady / pomocy medycznej.

-Kontakt z okiem

Jeśli substancja dostanie się do oczu: Przepłucz oczy wodą lub solą fizjologiczną (20-30 °C) przez co najmniej 5 minut. Wyjmij soczewki kontaktowe. Zasięgnij pomocy medycznej i kontynuuj płukanie podczas transportu.

-Spożycie

Jeśli osoba jest przytomna, przepłucz jej usta wodą i pozostań z nią. Nigdy nie podawaj jej niczego do picia.

W przypadku złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza i zabierz kartę charakterystyki produktu lub etykietę z produktem. Nie wywołuj wymiotów, chyba że zaleci to lekarz. Skłoń osobę do pochylenia głowy w dół, aby uniknąć wdychania lub zakrztuszenia się wymiocinami.

-Oparzenia

Nie dotyczy.

#### 4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

-Uczulenie:

Ten produkt zawiera substancje, które mogą wywołać reakcję alergiczną po kontakcie skórnym. Objawy alergiczne zazwyczaj występują w ciągu 12-72 godzin po ekspozycji.

#### 4.3. Wskazanie do natychmiastowej pomocy medycznej i konieczność specjalnego leczenia

-Leczyć objawowo.

#### Informacje dla służb medycznych:

-Zabierz kartę charakterystyki bądź etykietę produktu.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

-Odpowiednie środki gaśnicze: Piana alkoholoodporna, dwutlenek węgla, proszek, mgła wodna.

-Nieodpowiednie środki gaśnicze: Strumienie wody nie powinny być używane, ponieważ mogą rozprzestrzeniać ogień.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

-W wyniku pożaru powstanie gęsty dym. Narażenie na produkty spalania może zaszkodzić zdrowiu. Zamknięte pojemniki, które są narażone na działanie ognia, należy chłodzić wodą. Nie dopuścić do przedostania się wody gaśniczej do kanalizacji i pobliskich wód powierzchniowych.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

-Nosić niezależny aparat oddechowy i odzież ochronną, aby zapobiec kontaktowi. W przypadku bezpośredniego narażenia należy skontaktować się z Krajowym Serwisem Informacji o Zatruciach w celu uzyskania dalszej porady.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Środki ostrożności osobiste, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne

-Zanieczyszczone obszary mogą być śliskie.

## 6.2. Środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska

-Unikaj odprowadzania do jezior, strumieni, kanalizacji, itp. W przypadku wycieku do otoczenia skontaktuj się z lokalnymi władzami ochrony środowiska.

## 6.3. Metody i materiały do zatrzymywania i czyszczenia

-Zatrzymaj i zbierz wyciek za pomocą niepalnego, absorbującego materiału, takiego jak piasek, ziemia, vermikulit lub krzemionka ziemna, i umieść go w pojemniku do utylizacji zgodnie z lokalnymi przepisami.  
-Tam, gdzie to możliwe, czyszczenie powinno być wykonywane za pomocą normalnych środków czyszczących. Unikaj stosowania rozpuszczalników.

## 6.4. Odniesienie do innych sekcji

-Zobacz sekcję 13 "Zalecenia dotyczące utylizacji" w zakresie postępowania z odpadami.  
-Zobacz sekcję 8 "Kontrola narażenia / ochrona osobista" w celu uzyskania informacji o środkach ochrony.

# SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

## 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zaleca się zainstalowanie tac zbierających odpady w celu zapobieżenia emisji do systemu kanalizacyjnego oraz otoczenia.

Palenie, picie i spożywanie jedzenia jest zabronione na terenie pracy.

Zobacz sekcję 8 "Kontrola narażenia / ochrona osobista" w celu uzyskania informacji na temat ochrony osobistej.

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

-Otwarte pojemniki należy starannie ponownie zamknąć i przechowywać pionowo, aby zapobiec wyciekom.

-Zalecany materiał do przechowywania

Zawsze przechowuj w pojemnikach wykonanych z tego samego materiału co oryginalny pojemnik.

-Temperatura przechowywania

Przechowywać w dobrze zamkniętych oryginalnych opakowaniach w dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać w temperaturze powyżej zamarzania.

-Materiały niekompatybilne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

## 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ten produkt powinien być używany tylko do zastosowań wymienionych w sekcji 1.2.

# SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

## 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Żadne substancje nie są wymienione na krajowej liście substancji z limitem narażenia zawodowego.

### DNEL

3-Jod-2-propinyl butylkarbaminian

Czas narażenia:	Narażenie:	DNEL:
Długotrwałe narażenie - efekty ogólnoustrojowe - Pracownicy	Skóra	2 mg/kg bw/day
Długotrwałe narażenie – efekty miejscowe - Pracownicy	Wdychanie	1.16 mg/m <sup>3</sup>
Długotrwałe narażenie - efekty ogólnoustrojowe - Pracownicy	Wdychanie	23 µg/m <sup>3</sup>
Krótkotrwałe narażenie – efekty miejscowe - Pracownicy	Wdychanie	1.16 mg/m <sup>3</sup>
Krótkotrwałe narażenie – efekty ogólnoustrojowe - Pracownicy	Wdychanie	70 µg/m <sup>3</sup>

### PNEC

3-Iodo-2-propinyl butylcarbamate

Przedmiot narażenia	Czas trwania narażenia	PNEC:
Woda słodka		500 ng/L
Osad słodkowodny		17 µg/kg
Okresowe uwalnianie (woda słodka)		530 ng/L
Okresowe uwalnianie (woda morska)		530 ng/L
Woda morska		46 ng/L
Osad w wodzie morskiej		1.6 µg/kg
Oczyszczalnia ścieków		440 µg/L
Gleba		5 µg/kg

## 8.2. Kontrola narażenia

- Kontrola nie jest konieczna, jeśli produkt jest używany zgodnie z przeznaczeniem.
- Ogólne zalecenia
  - Palenie, picie i spożywanie jedzenia są zabronione na terenie pracy.
- Scenariusze narażenia
  - Nie są wprowadzone żadne scenariusze narażenia dla tego produktu.
- Limity narażenia
  - Nie określono limitów narażenia zawodowego dla substancji zawartych w tym produkcie.
- Odpowiednie środki techniczne
  - Stosuj standardowe środki ostrożności podczas korzystania z produktu. Unikaj inhalacji par.
- Środki higieny
  - Po użyciu produktu i na koniec dnia roboczego wszystkie wystawione obszary ciała muszą być dokładnie umyte. Szczególną uwagę należy zwrócić na ręce, przedramiona i twarz.
- Środki zapobiegające narażeniu środowisku
  - Trzymaj materiały tamujące w pobliżu miejsca pracy. W miarę możliwości zbieraj wycieki podczas pracy.

## Środki ochrony indywidualnej, takie jak sprzęt ochrony osobistej

- Ogólne
  - Używaj tylko sprzętu ochronnego oznaczonego znakiem OZPW.
- Sprzęt ochrony dróg oddechowych
  - Bez specjalnych wymagań
- Ochrona skóry

Rekomendowane	Typ/kategoria	Standard
Dedykowany ubiór ochronny	-	-



### Hand protection

Material	Glove thickness (mm)	Czas przenikania (min.)	Standard
Rękawiczki	-	> 480	EN374
Rękawiczki	-	> 480	EN374



- Zabezpieczenie oczu
  - Brak określonych wymagań.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne.

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

- Stan fizyczny
  - Ciecz
- Kolor
  - Różnokolorowy
- Zapach i próg zapachu
  - Charakterystyczny
- pH
  -
- pH w roztworze
  - 8 -9 (%)
- Gęstość (g/cm<sup>3</sup>)
  - ~ 1,0 - 1,2
- Lepkość
  - > 20,5 mm<sup>2</sup>/s
- Charakterystyka cząstek
  - Nie dotyczy płynów

## Zmiana stanu skupienia

Topnienie/zamarzanie (°C)  
~0°C

Temperatura mięknięcia/zakres mięknięcia (woski i pasty) (°C)  
Nie dotyczy płynów

Temperatura wrzenia (°C)  
~ 100 °C

Ciśnienie pary  
Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Gęstość względna pary  
Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

Temperatura rozkładu  
Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

## Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

-Temperatura zapłonu (°C)  
Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

-Łatwopalność (°C)  
Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

-Temperatura auto-zapłonu (°C)  
Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

-Dolny i górny limit wybuchu (% obj./obj.)  
Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

## 9.2. Inne informacje

-VOC (g/L)  
30

-Inne parametry fizyczne i chemiczne  
Brak danych

Właściwości utleniające  
Badanie nie jest istotne lub niemożliwe ze względu na charakter produktu.

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

No data available.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w warunkach, o których mowa w sekcji 7 "Obsługa i przechowywanie".

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych.

### 10.4. Warunki do unikania

Brak danych.

### 10.5. Materiały niekompatybilne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega degradacji, gdy jest używany zgodnie z określonymi w sekcji 1 wskazaniem.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne.****11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008**

Produkt/substancja:	3-jod-2-propinyl butylkarbaminian
Droga ekspozycji :	Doustna
Test:	LD50
Wnioski:	> 2000 mg/kg

Produkt/substancja	3-jod-2-propinyl butylkarbaminian
Droga ekspozycji:	Skóra
Test:	LD50
Wnioski:	> 2000 mg/kg

Produkt/substancja	3-jod-2-propinyl butylkarbaminian
Gatunek:	Szczur
Droga ekspozycji:	Wdychanie
Test:	LC50
Wynik:	~ 1,6 mg/l

**Uszkodzenie/podrażnienie skóry**

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione

**Poważne uszkodzenie oczu**

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione

**Problemy z oddychaniem**

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione

**Uwrażliwienie skórne**

Ten produkt zawiera substancje, które mogą wywołać reakcję alergiczną u już uczulonych osób.

**Mutagenność komórek zarodkowych**

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione

**Rakotwórczość**

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione

**Toksyczność dla ciąży**

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione

**STOT-pojedyncze narażenie**

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione

**STOT-powtórzone narażenie**

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione

**Toksyczność wdychania**

Na podstawie dostępnych danych kryteria klasyfikacyjne nie są spełnione

**11.2. Informacje dotyczące innych zagrożeń****Długotrwałe skutki**

Nieznane.

**Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego**

Ta mieszanka/produkt nie zawiera substancji znanych z właściwości zaburzających działanie hormonów w kontekście zdrowia.

**Inne informacje**

Nieznane

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Produkt/substancja	3-jod-2-propynylobutyłowy karbaminian
Rodzaj:	Bakteria
Czas trwania:	3 godziny
Test:	EC50
Wynik:	44 mg/l

Produkt/substancja	3-jod-2-propynylobutyłowy karbaminian
Rodzaj:	Bakteria, Pstrąg Pospolity
Czas trwania:	35 dni
Test:	NOEC
Wynik:	0,0084 mg/l

Produkt/substancja	3-jod-2-propynylobutyłowy karbaminian
Test method:	OECD 203
Rodzaj:	Ryba, Pstrąg Tęczowy
Wynik:	~ 0,067 mg/l

Produkt/substancja	3-jod-2-propynylobutyłowy karbaminian
Rodzaj:	Algi
Wynik:	~ 0,022 mg/l

Produkt/substancja	3-jod-2-propynylobutyłowy karbaminian
Rodzaj:	Skorupiaki, Płocienica Wielka
Wynik:	~ 0,16 mg/l

Szkodliwy dla życia wodnego ze skutkami długotrwałymi

### 12.2. Trwałość i rozkładalność

Brak danych.

### 12.3. Potencjał biokumulacyjny

Produkt/substancja	3-jod-2-propynylobutyłowy karbaminian
Potencjał biokumulacyjny:	No data available.
logarytm współczynnika podziału oktanolo/woda:	No data available.
BCF:	~16-36

### 12.4. Ruchliwość w glebie

Brak danych.

### 12.5. Wyniki oceny cech PBT i vPvB

Ta mieszanka/produkt nie zawiera żadnych substancji znanych jako spełniające kryteria klasyfikacji PBT i vPvB.

### 12.6. Właściwości zakłócające działanie hormonalne

To mieszanka/produkt nie zawiera żadnych substancji uznanych za posiadające właściwości zakłócające działanie hormonalne w kontekście środowiska.

### 12.7. Inne niekorzystne efekty

Ten produkt zawiera substancje toksyczne dla środowiska. Mogą one powodować niekorzystne skutki dla organizmów wodnych.

Ten produkt zawiera substancje, które mogą wywoływać szkodliwe skutki długotrwałe dla środowiska wodnego.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami.

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zgodnie z aktualnym rozestaniem dostawcy, niniejszy produkt nie jest uważany za odpad niebezpieczny w świetle Dyrektywy 2008/98/WE Unii Europejskiej

### Zanieczyszczone opakowanie

Opakowanie zawierające pozostałości produktu musi być utylizowane w sposób podobny do produktu.



## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu.

	14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	14.2 numer identyfikacyjny ID	14.3 Klasa zagrożenia w transporcie	14.4 Grupa pakowania	14.5 Zagrożenia dla środowiska	Inne informacje
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

### Informacje dodatkowe

Niebezpieczne towary zgodnie z ADR, IATA i IMDG.

#### 14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Nie dotyczy.

#### 14.7. Transport morski masowy zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych.

## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1. Regulacje/ustawy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny.

Ograniczenia dotyczące zastosowania

Brak.

Wymagania dotyczące konkretnej edukacji

No specific requirements.

SEVESO - Kategorie / niebezpieczne substancje

Brak.

REACH, Załącznik XVII

Herregård Dør & Vindu podlega ograniczeniom PL-REACH, PL-REACH załącznik XVII (wpis 3).

Nie dotyczy.

Źródła

2012 Nr 1715 OCHRONA ŚRODOWISKA: Rozporządzenie dotyczące Lotnych Związków Organicznych w Farbach, Lakierach i Produktach do Wykańczania Pojazdów 2012.

Rozporządzenie (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. w sprawie odpadów, zachowane i zmienione w prawie brytyjskim. Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (CLP), zachowane i zmienione w prawie brytyjskim.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 dotyczące rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i ograniczania chemikaliów (REACH), zachowane i zmienione w prawie brytyjskim.

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

No

## SEKCJA 16: Inne informacje

### Pełny tekst fraz H, jak wymieniono w sekcji 3.

EUH071, Żrące dla dróg oddechowych.

H301, Toksyczne w przypadku połknięcia.

H302, Szkodliwe w przypadku połknięcia.

H310, Śmiertelne w kontakcie ze skórą.

H314, Powoduje ciężkie oparzenia skóry i uszkodzenia oka.

H315, Powoduje podrażnienie skóry.

H317, Może wywoływać reakcję alergiczną skóry.

H318, Powoduje poważne uszkodzenia oka.

H319, Powoduje poważne podrażnienie oka.

H330, Śmiertelne w przypadku wdychania.

H331, Toksyczne w przypadku wdychania.

H372, Powoduje uszkodzenia narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

H400, Bardzo toksyczne dla życia w wodzie.

H410, Bardzo toksyczne dla życia w wodzie o długotrwałym działaniu.

## Skróty i akronimy

ADN = Europejskie przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu niebezpiecznych towarów śródlądowymi drogami wodnymi  
ADR = Europejska Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu niebezpiecznych towarów drogami lądowymi  
ATE = Szacowana toksyczność ostrej ekspozycji  
BCF = Współczynnik bioakumulacji  
CAS = Usługa Rejestracji Chemikaliów  
CE = Conformité Européenne (europejska zgodność)  
CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, etykietowania i pakowania [Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008]  
CSA = Ocena Bezpieczeństwa Chemicznego  
CSR = Raport Bezpieczeństwa Chemicznego  
DMEL = Minimalny poziom efektów pochodnych  
DNEL = Minimalny poziom efektów braku  
EINECS = Europejski Katalog Istniejących Komercyjnych Substancji Chemicznych  
ES = Scenariusz ekspozycji  
EUH statement = Oświadczenie o zagrożeniu specyficznym dla CLP  
EuPCS = Europejski System Kategoryzacji Produktów  
EWC = Europejski Katalog Odpadów  
GHS = Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji i Etykietowania Chemikaliów  
IARC = Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem (IARC)  
IATA = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Powietrznego  
IBC = Pojemnik na średnią masę objętościową  
IMDG = Międzynarodowe Niebezpieczne Towary Morskie  
LogPow = Logarytm współczynnika partycjonowania oktanolu/wody  
MARPOL = Międzynarodowa Konwencja o Zapobieganiu Zanieczyszczeniom Statków, 1973 r., zmodyfikowana przez Protokół z 1978 r. ("Marpol" = zanieczyszczenie morskie)  
OECD = Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju  
PBT = Trwały, bioakumulacyjny i toksyczny  
PNEC = Przewidywane stężenie bez efektów  
RID = Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu niebezpiecznych towarów koleją  
RRN = Numer rejestracji REACH  
SCL = Określony limit stężenia  
SVHC = Substancje o bardzo wysokim zidentyfikowanym ryzyku  
STOT-RE = Toksyczność dla konkretnego narządu docelowego - powtarzające się narażenie  
STOT-SE = Toksyczność dla konkretnego narządu docelowego - pojedyncze narażenie  
TWA = Średnia ważona w czasie  
UN = Organizacja Narodów Zjednoczonych  
UVBC = Nieznane lub zmiennie składające się, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne  
vPvB = Bardzo trwałe i bardzo bioakumulacyjne

## Informacje dodatkowe

Procedura ustalania klasyfikacji zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP/GHS] jest przeprowadzana zgodnie z metodą obliczeniową oraz na podstawie danych dostarczanych przez dostawców surowców i GHS..

## Karta charakterystyki jest zweryfikowana przez:

Gjoco Polska

## Other

Zmiana (proporcjonalnie do ostatniej istotnej zmiany (pierwsza cyfra w wersji SDS, patrz sekcja 1)) jest oznaczona niebieskim trójkątem.

Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki dotyczą tylko tego konkretnego produktu (wymienionego w sekcji 1) i niekoniecznie są poprawne w przypadku stosowania innych substancji/produktów chemicznych.

Zaleca się przekazanie tej karty charakterystyki rzeczywistemu użytkownikowi produktu. Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.

Kraj-język: PL-pl