

## Karta charakterystyki produktu

# Herregård Dør & Vindu

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

#### 1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: Herregård Dør og Vindu

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

Wykaz istotnych zastosowań substancji lub mieszaniny:

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 Torvikbukt |  | 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 mieszaniny

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

#### 2.2. Elementy

-Piktogramy zagrożenia

Nie dotyczy.

-Hasło ostrzegawcze

UWAGA.

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

JESLI 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: Strumień 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:**

Długotrwałe narażenie - efekty ogólnoustrojowe - Pracownicy

Długotrwałe narażenie - efekty miejscowe - Pracownicy

Długotrwałe narażenie - efekty ogólnoustrojowe - Pracownicy

Krótkotrwałe narażenie - efekty miejscowe - Pracownicy

Krótkotrwałe narażenie - efekty ogólnoustrojowe - Pracownicy

**Narażenie:**

Skóra

Wdychanie

Wdychanie

Wdychanie

Wdychanie

**DNEL:**

2 mg/kg bw/day

1.16 mg/m<sup>3</sup>

23 µg/m<sup>3</sup>

1.16 mg/m<sup>3</sup>

70 µg/m<sup>3</sup>

### PNEC

3-Iodo-2-propinyl butylkarbamate

**Przedmiot narażenia**

Woda słodka

Osad śludkowodny

Okresowe uwalnianie (woda słodka)

Okresowe uwalnianie (woda morską)

Woda morską

Osad w wodzie morskiej

Oczyszczalnia ścieków

Gleba

**Czas trwania narażenia**

**PNEC:**

500 ng/L

17 µg/kg

530 ng/L

530 ng/L

46 ng/L

1.6 µg/kg

440 µg/L

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/cm³)
  - ~ 1,0 - 1,2
- Lepkość
  - > 20,5 mm²/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

Brak danych.

### 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 skóry**

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:                      | Brak danych.                          |
| logarytm współczynnika podziału oktanolo/woda: | Brak danych.                          |
| 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 rozeznaniem 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<br>Numer UN lub | 14.2<br>numer identyfikacyjny ID | 14.3<br>Klasa zagrożenia w transporcie | 14.4<br>Grupa pakowania | 14.5<br>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.

## SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

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

Ograniczenia dotyczące zastosowania

Brak.

Wymagania dotyczące konkretnej edukacji

Brak szczególnych wymagań.

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

Brak

## SEKCJA 16: Inne informacje

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

H301, Żrące dla dróg oddechowych.

H302, 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

EWG = 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 kolejną 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 trwale 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

## Inne

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