

### SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

#### 1.1. Identyfikator produktu

|                 |   |
|-----------------|---|
| Postać produktu | : Mieszanina                                      |
| Nazwa produktu  | : HG Srodek wchlaniajacy plamy z oleju i tluszczu |
| UFI             | : 8MNY-NA6R-410H-5YTP                             |
| Kod produktu    | : 470 ART   |
| Rodzaj produktu | : Detergent                                       |
| Grupa produktów | : Produkt handlowy                                |

#### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

##### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Przeznaczone do użytku ogólnego    |   |
| Kategoria głównego zastosowania    | : Stosowanie przez konsumentów                                    |
| Zastosowanie substancji/mieszaniny | : Inne produkty do czyszczenia/pielęgnacji kamienia, płytek i fug |

##### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Ograniczenia zakresu używania | : Wszystkie inne zastosowania nie zalecane powyżej |
|-------------------------------|--|

#### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

##### Wytwórca

HG International B.V.  
P.J. Oudweg 41  
NL- 1314 CJ Almere  
The Netherlands  
T +31 (0)36 54 94 700  
[safety@hg.eu](mailto:safety@hg.eu) - [www.hg.eu](http://www.hg.eu)

##### Dystrybutor

HG Polska Sp. z o.o.  
ul. Dąbrowskiego 17 E  
PL- 93-177 Łódź  
Polska  
T +48426559880  
[www.hg.eu](http://www.hg.eu)

#### 1.4. Numer telefonu alarmowego

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Numer telefonu alarmowego | : +31 (0)36 54 94 777<br>Only for medical personnel<br>Mon-Fri 09:00 AM - 05:00 PM (CEST) |
|---------------------------|---|

| Kraj   | Organ/Spółka  | Adres   | Numer telefonu alarmowego            | Komentarz |
|--------|---|---|--------------------------------------|-----------|
| Polska | Instytut Medycyny Pracy imienia prof. dra med. Jerzego Nofera | ul. św. Teresy od Dzieciątka Jezus 8<br>91-348 Łódź | +48 42 631 45 02<br>+48 42 655 25 05 |           |

### SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

#### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

##### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

|   |      |
|---|------|
| Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2   | H225 |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 2                                   | H319 |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne | H336 |
| Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2                  | H411 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

##### Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Wysoce łatwopalna ciecz i pary. Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. Działa drażniąco na oczy. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

# HG Srodek wchłaniający plamy z oleju i tłuszczu

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Hasło ostrzegawcze (CLP) :

Niebezpieczeństwo

Zawiera :

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.1% benzene

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) :

H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H336 - Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H411 - Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) :

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

P102 - Chronić przed dziećmi.

P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P261 - Unikać wdychania par.

P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.

P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.

Zatyczka zabezpieczająca, zapobiegająca otworzeniu przez dzieci :

Nie dotyczy

Ostrzeżenia wyczuwalne dotykiem :

Dotyczy

### 2.3. Inne zagrożenia

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Nie zawiera substancji PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  ocenianych zgodnie z załącznikiem XIII REACH

Mieszanina nie zawiera substancji włączonej(-ych) do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605 w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % wag.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancje

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanki

| Nazwa  | Identyfikator produktu                            | Konc. (% w/w)    | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]                       |
|--|---|------------------|---|
| Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.1% benzene | Numer WE: 920-750-0<br>REACH-nr: 01-2119473851-33 | $\geq 15 - < 50$ | Flam. Liq. 2, H225<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

# HG Środek wchłaniający plamy z oleju i tłuszczu

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

| Nazwa  | Identyfikator produktu  | Konc. (% w/w) | Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]  |
|--|---|---------------|--|
| 1,3-dioksofan  | Numer CAS: 646-06-0<br>Numer WE: 211-463-5<br>Numer indeksowy: 605-017-00-2<br>REACH-nr: 01-2119490744-29 | ≥ 10          | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Dam. 1, H318   |
| Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides                                      | Numer CAS: 61789-72-8<br>Numer WE: 263-081-3  | < 5           | Acute Tox. 4 (Doustny), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)                              |
| metanol<br>substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy | Numer CAS: 67-56-1<br>Numer WE: 200-659-6<br>Numer indeksowy: 603-001-00-X<br>REACH-nr: 01-2119433307-44  | < 1           | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3 (Doustny), H301<br>Acute Tox. 3 (Skórny), H311<br>Acute Tox. 3 (Wdychać), H331<br>STOT SE 1, H370 |
| Quartz<br>substancja z określoną na poziomie Wspólnoty wartością najwyższego dopuszczalnego stężenia w środowisku pracy  | Numer CAS: 14808-60-7<br>Numer WE: 238-878-4  | < 1           | Acute Tox. 4 (Wdychać), H332<br>STOT RE 1, H372  |

### Specyficzne stężenia graniczne:

| Nazwa   | Identyfikator produktu   | Specyficzne stężenia graniczne                                     |
|---------|--|--|
| metanol | Numer CAS: 67-56-1<br>Numer WE: 200-659-6<br>Numer indeksowy: 603-001-00-X<br>REACH-nr: 01-2119433307-44 | ( 3 ≤ C < 10 ) STOT SE 2, H371<br>( 10 ≤ C ≤ 100 ) STOT SE 1, H370 |

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą : Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.

### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

- Objawy/skutki narażenia : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
- Symptomy/skutki w przypadku kontaktu z oczami : Podrażnienie oczu.

### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

# HG Środek wchłaniający plamy z oleju i tłuszczu

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana. Dytlenek węgla.  
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

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

Zagrożenie pożarowe : Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
Zagrożenie wybuchem : Narażenie na ciepło może spowodować pęknięcie. Zagrożenie wybuchem wskutek uderzenia, tarcia, kontaktu z ogniem lub innymi źródłami zapłonu.  
Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru : Dytlenek węgla. Tlenek węgla. Tlenki metalu.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

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

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Procedury awaryjne : Przewietrzzyć strefę rozlewu. Nie narażać na nieizolowane płomienie i iskry. Zakaz palenia. Unikać wdychania dymu, par, mgły. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Wyposażenie ochronne : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do rozlania lub spłynięcia do ścieków lub cieków wodnych. Nie dopuścić do rozlania dużych ilości jako takich do środowiska i nie wylewać do kanałów ściekowych ani rzek. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Zebrać wyciek.  
Metody usuwania skażenia : Zebrać rozlany płyn za pomocą materiału wchłaniającego. Powiadomić władze, jeżeli produkt dostanie się do ścieków lub wód publicznych.  
Inne informacje : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

#### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji patrz sekcja 8: "Kontrola narażenia/Środki ochrony indywidualnej". Patrz sekcja 13 odnośnie usuwania nasiąkniętych materiałów: „Wskazówki dotyczące usuwania”.

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

#### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania : Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić. Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Opary łatwopalne mogą nagromadzić się w kontenerze. Stosować urządzenia przeciwwybuchowe. Nosić indywidualne środki ochrony. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Unikać wdychania par. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.  
Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

# HG Środek wchłaniający plamy z oleju i tłuszczu

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

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

|  |   |
|--|---|
| Środki techniczne                        | : Uziemić/połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.   |
| Warunki przechowywania                   | : Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać pod zamknięciem.               |
| Temperatura magazynowania                | : > 0 – < 30 °C   |
| Ciepło i źródła zapłonu                  | : Unikać ciepła oraz bezpośrednich promieni słonecznych.  |
| Szczególne przepisy dotyczące opakowania | : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku. Należy zamknąć otwarte pojemniki zachowując ostrożność i przechowywać w pozycji pionowej celem uniknięcia wycieków. |

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

#### 8.1.1 Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy i dopuszczalne wartości biologiczne

| 1,3-dioksolan (646-06-0)   |   |
|--|---|
| <b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>    |   |
| Nazwa miejscowa  | 1,3-Dioksolan   |
| NDS (OEL TWA)  | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
| NDSCh (OEL STEL)   | 50 mg/m <sup>3</sup>  |
| Odniesienie regulacyjne  | Dz. U. 2018 poz. 1286   |
| metanol (67-56-1)  |   |
| <b>UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)</b> |   |
| Nazwa miejscowa  | Methanol  |
| IOEL TWA   | 260 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]   | 200 ppm   |
| Uwaga  | Skin  |
| Odniesienie regulacyjne  | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC   |
| <b>Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy</b>    |   |
| Nazwa miejscowa  | Metanol (metylowy alkohol)  |
| NDS (OEL TWA)  | 100 mg/m <sup>3</sup>   |
| NDSCh (OEL STEL)   | 300 mg/m <sup>3</sup>   |
| Uwaga  | Skóra (Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową). |
| Odniesienie regulacyjne  | Dz. U. 2018 poz. 1286   |
| Quartz (14808-60-7)  |   |
| <b>UE - Orientacyjna wartość graniczna narażenia zawodowego (IOEL)</b> |   |
| Nazwa miejscowa  | Silica crystalline (Quartz)   |
| IOEL TWA   | 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)  |
| Uwaga  | (Year of adoption 2003)   |
| Odniesienie regulacyjne  | SCOEL Recommendations   |

# HG Środek wchłaniający plamy z oleju i tłuszczu

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

| Quartz (14808-60-7)  |   |
|--|---|
| Polska - Najwyższe dopuszczalne stężenie na stanowisku pracy |   |
| Nazwa miejscowa  | Krzemionka krystaliczna – kwarc   |
| NDS (OEL TWA)  | 0,1 mg/m <sup>3</sup> frakcja respirabilna  |
| Uwaga  | Frakcja respirabilna – frakcja aerozolu wnikająca do dróg oddechowych, która stwarza zagrożenie dla zdrowia po zdeponowaniu w obszarze wymiany gazowej. |
| Odniesienie regulacyjne                                      | Dz. U. 2018 poz. 1286   |

### 8.1.2. Zalecanych procedur monitorowania

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.3. Tworzą się substancje zanieczyszczające powietrze

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.4. DNEL i PNEC

Brak dodatkowych informacji

### 8.1.5. Zarządzanie pasmami ryzyka

Brak dodatkowych informacji

## 8.2. Kontrola narażenia

### 8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

#### Stosowne techniczne środki kontroli:

W bezpośrednim sąsiedztwie miejsca potencjalnego narażenia powinny się znajdować myjki do oczu oraz prysznice bezpieczeństwa. Zapewnić dobrą wentylację stanowiska pracy.

### 8.2.2. Indywidualne wyposażenie ochronne

#### Osobiste wyposażenie ochronne:

Okulary ochronne. Rękawice. Odzież ochronna. Założyć buty ochronne.

#### Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



#### 8.2.2.1. Ochronę oczu lub twarzy

##### Ochrona oczu:

Okulary ochronne z zabezpieczeniami po bokach

| Ochrona oczu                                    |                         |             |        |
|---|-------------------------|-------------|--------|
| rodzaj  | Zakres zastosowania     | Właściwości | Norma  |
| Okulary ochronne z zabezpieczeniami po bokach   | Normalne warunki użycia |             | EN 166 |
| Gogle do pracy z chemikaliami lub osłona twarzy | Kropelki                |             | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Ochrona skóry

##### Ochrona skóry i ciała:

Odzież ochronna z długimi rękawami. Chemoodporne obuwie ochronne

| Ochrona skóry i ciała                       |              |
|---|--------------|
| rodzaj                                      | Norma        |
| Odzież ochronna z długimi rękawami          |              |
| Chemoodporne obuwie ochronne                | EN ISO 20345 |
| Stosować chemicznie odporną odzież ochronną | EN 13034     |

# HG Srodek wchłaniający plamy z oleju i tłuszczu

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

| Ochrona rąk                   |                        |                  |              |             |            |
|-------------------------------|------------------------|------------------|--------------|-------------|------------|
| rodzaj                        | Materiał               | Czas przebicia   | Grubość (mm) | Przenikanie | Norma      |
| Rękawice jednorazowego użytku | Kauczuk butylowy       | 6 (> 480 minuty) | 0.5          |             | EN ISO 374 |
| Rękawice jednorazowego użytku | Kauczuk nitylowy (NBR) | 6 (> 480 minuty) | 0.35         |             | EN ISO 374 |

### 8.2.2.3. Ochrona dróg oddechowych

#### Ochrona dróg oddechowych:

Nie jest konieczne noszenie maski ochronnej do oddychania podczas bieżącego używania tego produktu. W przypadku możliwości narażenia przez inhalację, zalecane jest noszenie sprzętu chroniącego drogi oddechowe

| Ochrona dróg oddechowych |               |   |        |
|--------------------------|---------------|---|--------|
| Urządzenie               | Rodzaj filtru | Warunek                                   | Norma  |
| Półmaska                 | FFA2P3        | Tworzenie się mgłą, Ochrona przed oparami | EN 405 |

### 8.2.2.4. Zagrożenia termiczne

Brak dodatkowych informacji

### 8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

#### Kontrola narażenia środowiska:

Unikać uwolnienia do środowiska.

#### Inne informacje:

Stosować zgodnie z zasadami BHP i procedurami bezpieczeństwa. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Stan skupienia                                 | : Ciekły                          |
| Kolor  | : Jasnoszara.                     |
| Zapach   | : Niedostępny                     |
| Próg zapachu                                   | : Niedostępny                     |
| Temperatura topnienia                          | : Nie dotyczy                     |
| Temperatura krzepnięcia                        | : Niedostępny                     |
| Temperatura wrzenia                            | : > 40 °C                         |
| Palność materiałów                             | : Wysoce łatwopalna ciecz i pary. |
| Granica wybuchowości                           | : Niedostępny                     |
| Dolna granica wybuchowości                     | : Niedostępny                     |
| Górna granica wybuchowości                     | : Niedostępny                     |
| Temperatura zapłonu                            | : 10 °C (closed cup method)       |
| Temperatura samozapłonu                        | : Niedostępny                     |
| Temperatura rozkładu                           | : Niedostępny                     |
| pH   | : Niedostępny                     |
| Lepkość, kinematyczna                          | : Niedostępny                     |
| Rozpuszczalność                                | : Niedostępny                     |
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Kow) | : Niedostępny                     |
| Prężność pary                                  | : Niedostępny                     |
| Prężność pary w temperaturze 50 °C             | : Niedostępny                     |
| Gęstość  | : Niedostępny                     |
| Gęstość względna                               | : Niedostępny                     |
| Gęstość względna pary w temp. 20°C             | : Niedostępny                     |

# HG Srodek wchłaniający plamy z oleju i tłuszczu

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Charakterystyka cząsteczek : Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

#### 9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Brak dodatkowych informacji

#### 9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Wysoko łatwopalna ciecz i pary.

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać kontaktu z gorącymi powierzchniami. Ciepło. Z dala od płomieni i iskier. Zlikwidować wszelkie źródła zapłonu.

### 10.5. Materiały niezgodne

Utleniacze.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Żaden niebezpieczny produkt rozkładu nie powinien powstać w normalnych warunkach magazynowania i użytkowania.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Toksyczność ostra (doustnie)  | : Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji) |
| Toksyczność ostra (skórnie)   | : Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji) |
| Toksyczność ostra (inhalacja) | : Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji) |

| 1,3-dioksolan (646-06-0)      |  |
|-------------------------------|--|
| LD50 doustnie, szczur         | > 2000 mg/kg masy ciała Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other: |
| LD50 skóra, królik            | 9047 mg/kg   |
| LC50 Inhalacja - Szczur       | 68,4 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 61 - 76,6              |
| LC50 Inhalacja - Szczur [ppm] | 22574 ppm  |
| metanol (67-56-1)             |  |
| LD50 doustnie, szczur         | 100 mg/kg Source: National Institute of Environmental Research NCIS  |
| LD50 doustnie                 | 1187 – 2769 mg/kg  |
| LD50 skóra, królik            | 300 mg/kg Source: ECHA   |
| LD50 przez skórę              | 15800 mg/kg masy ciała   |



# HG Srodek wchłaniający plamy z oleju i tłuszczu

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

| <b>metanol (67-56-1)</b>  |   |
|---|---|
| LC50 Inhalacja - Szczur   | 182,2 mg/l/4h   |
| LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)  | 85000 mg/l  |
| <b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;0.1% benzene</b>                            |   |
| LD50 doustnie   | > 5840 mg/kg masy ciała   |
| LD50, skóra, szczur   | 2800 – 3100 mg/kg masy ciała Animal: rat, Remarks on results: other:                                      |
| LD50 przez skórę  | > 2920 mg/kg masy ciała   |
| LC50 Inhalacja - Szczur   | > 23,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                    |
| LC50 Inhalacja - Szczur (Pył/mgła)  | > 23300 mg/l  |
| <b>Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides (61789-72-8)</b> |   |
| LD50 skóra, królik  | 2730 mg/kg masy ciała Animal: rabbit, Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity)               |
| Działanie żrące/drażniące na skórę  | : Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji)           |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy  | : Działa drażniąco na oczy.   |
| Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę   | : Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji)           |
| Działanie mutagenne na komórki rozrodcze  | : Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji)           |
| Działanie rakotwórcze   | : Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji)           |
| Szkodliwe działanie na rozrodczość  | : Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji)           |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe   | : Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  |
| <b>metanol (67-56-1)</b>  |   |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe   | Powoduje uszkodzenie narządów.  |
| <b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;0.1% benzene</b>                            |   |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe   | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.  |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  | : Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji)           |
| <b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;0.1% benzene</b>                            |   |
| NOAEC (inhalacja, szczur, para, 90 dni)   | 24,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)   |
| <b>Quartz (14808-60-7)</b>  |   |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane  | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.                               |
| Zagrożenie spowodowane aspiracją  | : Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji)           |
| <b>1,3-dioksolan (646-06-0)</b>   |   |
| Lepkość, kinematyczna   | < 9,434 mm <sup>2</sup> /s  |
| <b>Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;0.1% benzene</b>                            |   |
| Lepkość, kinematyczna   | 0,715 – 0,786 mm <sup>2</sup> /s Temp.: 'other:' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |

# HG Srodek wchłaniający plamy z oleju i tłuszczu

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

Ekologia - ogólnie : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany (Dane przekonywujące ale niewystarczające do przeprowadzenia klasyfikacji)  
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

#### 1,3-dioksolan (646-06-0)

|   |  |
|---|--|
| LC50 - Ryby [1]                           | > 95,4 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus  |
| EC50 - Skorupiaki [1]                     | > 772 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 72h - Algi [1]                       | > 877 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (przewlekła)                         | 197,4 mg/l Test organisms (species): other:  |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | 546,3 mg/l Test organisms (species): no data Duration: '30 d'  |

#### metanol (67-56-1)

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| EC50 - Inne organizmy wodne [1] | 10000 mg/l waterflea    |
| EC50 96h - Algi [1]             | 22000 mg/l Source: ECHA |

#### Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.1% benzene

|   |  |
|---|--|
| LC50 - Ryby [1]                           | 1 – 10 mg/l  |
| EC50 - Inne organizmy wodne [1]           | 4,6 mg/l waterflea   |
| EC50 - Inne organizmy wodne [2]           | 10 mg/l  |
| LOEC (przewlekłe)                         | 0,32 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC (przewlekła)                         | 0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' |
| NOEC dla toksyczności przewlekłej dla ryb | 1 mg/l   |

#### Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides (61789-72-8)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| LC50 - Ryby [1]       | ≈ 0,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)  |
| EC50 - Skorupiaki [1] | ≈ 0,059 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 72h - Algi [1]   | 0,102 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

#### 1,3-dioksolan (646-06-0)

|  |       |
|--|-------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | -0,37 |
|--|-------|

#### metanol (67-56-1)

|  |      |
|--|------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | -0,7 |
|--|------|

# HG Srodek wchlaniajacy plamy z oleju i tluszczu

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.1% benzene

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Współczynnik podziału n-oktanol/woda (Log Pow) | 4,85                       |
| Zdolność do bioakumulacji                      | Podlegający bioakumulacji. |

### 12.4. Mobilność w glebie

#### metanol (67-56-1)

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Mobilność w glebie | 2,75 Source: HSDB |
|--------------------|-------------------|

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

#### HG Srodek wchlaniajacy plamy z oleju i tluszczu

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów PBT rozporządzenia REACH, załącznik XIII

Substancja/mieszanina ta nie spełnia kryteriów vPvB rozporządzenia REACH, załącznik XIII

### 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dodatkowych informacji

### 12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

|  |  |
|--|--|
| Przepisy lokalne (odpady)                        | : Usunąć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi przepisami.  |
| Metody unieszkodliwiania odpadów                 | : Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.  |
| Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania | : Puste pojemniki zawierają pozostałości produktu i mogą być niebezpieczne. Nie usuwać opakowań bez przeprowadzenia wcześniejszego niezbędnego czyszczenia. Puste pojemniki powinny zostać poddane recyklingowi, ponownie użyte lub usunięte zgodnie z miejscowymi przepisami.   |
| Dodatkowe informacje                             | : Opary łatwopalne mogą nagromadzić się w kontenerze.  |
| Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)         | : 20 01 29* - detergenty zawierające substancje niebezpieczne<br>20 01 39 - tworzywa sztuczne  |
| Kod HP   | : HP3 - »łatwopalne«:<br>– łatwopalne odpady ciekłe: odpady ciekłe o temperaturze zapłonu poniżej 60 °C lub odpadowy olej gazowy, olej napędowy i lekkie oleje opałowe o temperaturze zapłonu > 55 °C oraz ≤ 75 °C;<br>– łatwopalne odpady piroforyczne ciekłe i stałe: stałe lub ciekłe odpady, które nawet w małych ilościach mogą ulec zapaleniu w ciągu pięciu minut po wejściu w kontakt z powietrzem;<br>– łatwopalne odpady stałe: odpady stałe, które łatwo ulegają zapaleniu lub w wyniku tarcia mogą powodować zapalenie lub przyczyniać się do spalania;<br>– łatwopalne odpady gazowe: odpady gazowe, które łatwo ulegają zapaleniu w powietrzu w temperaturze 20 °C i przy ciśnieniu normalnym 101,3 kPa;<br>– odpady reagujące z wodą: odpady, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy palne w niebezpiecznych ilościach;<br>– inne łatwopalne odpady: wyroby aerozolowe łatwopalne, łatwopalne odpady samonagrzewające się, łatwopalne nadtlenki organiczne i łatwopalne odpady samoreaktywne.<br>HP5 - »Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją«: odpady, które mogą działać toksycznie na narządy docelowe na skutek jedнокrotnego lub powtarzanego narażenia, lub które powodują ostre skutki toksyczne na skutek aspiracji.<br>HP4 - »Drażniące – działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu«: odpady, które w wyniku naniesienia mogą powodować podrażnienie skóry lub uszkodzenie oka. |






# HG Środek wchłaniający plamy z oleju i tłuszczu

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG   | IATA  | ADN   | RID   |
|--|--|---|---|---|
| <b>14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID</b>   |  |   |   |   |
| UN 1993  | UN 1993  | UN 1993   | UN 1993   | UN 1993   |
| <b>14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN</b>  |  |   |   |   |
| MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (ZAWIERA : Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.1% benzene ; Dimethoxymethane)   | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.1% benzene ; Dimethoxymethane)  | Flammable liquid, n.o.s. (CONTAINS : Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.1% benzene ; Dimethoxymethane)   | MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (ZAWIERA : Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.1% benzene ; Dimethoxymethane)  | MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (ZAWIERA : Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.1% benzene ; Dimethoxymethane)  |
| <b>Opis dokumentu przewozowego</b>   |  |   |   |   |
| UN 1993 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (ZAWIERA : Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.1% benzene ; Dimethoxymethane), 3, II, (D/E), ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU | UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS : Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.1% benzene ; Dimethoxymethane), 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (CONTAINS : Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.1% benzene ; Dimethoxymethane), 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (ZAWIERA : Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.1% benzene ; Dimethoxymethane), 3, II, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU | UN 1993 MATERIAŁ ZAPALNY CIEKŁY I.N.O. (ZAWIERA : Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <0.1% benzene ; Dimethoxymethane), 3, II, ZAGRAŻAJĄCY ŚRODOWISKU |
| <b>14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie</b>  |  |   |   |   |
| 3  | 3  | 3   | 3   | 3   |
|   |   |    |   |    |
| <b>14.4. Grupa pakowania</b>   |  |   |   |   |
| II   | II   | II  | II  | II  |
| <b>14.5. Zagrożenia dla środowiska</b>   |  |   |   |   |
| Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak  | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak<br>Zanieczyszczenia morskie: Tak   | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak   | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak   | Produkt niebezpieczny dla środowiska: Tak   |
| Brak dodatkowych informacji  |  |   |   |   |

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### Transport drogowy

|  |                  |
|--|------------------|
| Kod klasyfikacyjny (ADR)   | : F1             |
| Przepisy szczególne (ADR)  | : 274, 601, 640C |
| Ilości ograniczone (ADR)   | : 1I             |
| Ilości wyłączone (ADR)   | : E2             |
| Instrukcje pakowania (ADR)   | : P001           |
| Przepisy dotyczące pakowania razem (ADR)   | : MP19           |
| Instrukcje dla cystern przemieszczalnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR)          | : T7             |
| Przepisy szczególne dla cystern przemieszczalnych i kontenerów do przewozu luzem (ADR) | : TP1, TP8, TP28 |
| Kod cysterny (ADR)   | : L1.5BN         |

# HG Środek wchłaniający plamy z oleju i tłuszczu

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Pojazd do przewozu cystem : FL  
Kategoria transportowa (ADR) : 2  
Przepisy szczególne dotyczące przewozu -  
Postępowanie : S2, S20  
Numer rozpoznawczy zagrożenia : 33  
Pomarańczowe tabliczki :



Kod ograniczeń przewozu przez tunele (ADR) : D/E

### transport morski

Przepisy szczególne (IMDG) : 274  
Ograniczone ilości (IMDG) : 1 L  
Ilości wyłączone (IMDG) : E2  
Instrukcje dotyczące opakowania (IMDG) : P001  
Instrukcje pakowania w kontenerach IBC (IMDG) : IBC02  
Instrukcje dotyczące cystem (IMDG) : T7  
Przepisy szczególne dot. zbiorników (IMDG) : TP1, TP28, TP8  
Nr EmS (Ogień) : F-E  
Nr EmS (Rozlanie) : S-E  
Kategoria rozmieszczenia ładunku (IMDG) : B

### Transport lotniczy

Przewidywane ilości wyjąwszy samoloty  
pasażerskie i towarowe (IATA) : E2  
Ilości ograniczone dla samolotów pasażerskich i  
towarowych (IATA) : Y341  
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej  
ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych  
(IATA) : 1L  
Instrukcje dot. opakowania dla samolotów  
pasażerskich i towarowych (IATA) : 353  
Maksymalna ilość netto w przypadku ograniczonej  
ilości dla samolotów pasażerskich i towarowych  
(IATA) : 5L  
Instrukcje dot. opakowania wyłącznie dla  
samolotów towarowych (IATA) : 364  
Maksymalna ilość netto wyłącznie dla samolotów  
towarowych (IATA) : 60L  
Przepisy szczególne (IATA) : A3  
Kod ERG (IATA) : 3H

### Transport śródlądowy

Kod klasyfikacyjny (ADN) : F1  
Przepisy szczególne (ADN) : 274, 601, 640C  
Ograniczone ilości (ADN) : 1 L  
Ilości wyłączone (ADN) : E2  
Przewóz jest dozwolony (ADN) : T  
Wymagane wyposażenie (ADN) : PP, EX, A  
Wentylacja (ADN) : VE01  
Liczba niebieskich stożków/światła (ADN) : 1

### Transport kolejowy

Kod klasyfikacyjny (RID) : F1  
Przepisy szczególne (RID) : 274, 601, 640C  
Ograniczone ilości (RID) : 1L  
Ilości wyłączone (RID) : E2  
Instrukcje dotyczące opakowania (RID) : P001  
Specjalne przepisy związane z opakowaniem  
razem (RID) : MP19

# HG Srodek wchłaniający plamy z oleju i tłuszczu

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

|  |                  |
|--|------------------|
| Instrukcje dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID)           | : T7             |
| Zalecenia specjalne, dotyczące ruchomych cystern oraz pojemników na odpady luzem (RID) | : TP1, TP8, TP28 |
| Kody cysterny dotyczące cystern RID (RID)  | : L1.5BN         |
| Kategoria transportu (RID)   | : 2              |
| Przesyłki ekspresowe (RID)   | : CE7            |
| Nr identyfikacyjny zagrożenia (RID)  | : 33             |

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

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### 15.1.1. Przepisy UE

##### Załącznik XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

Nie zawiera substancji wymienionych w załączniku XVII do rozporządzenia REACH (warunki ograniczeń)

##### Załącznik XIV REACH (Lista zezwoleń)

Nie zawiera substancji wymienionej w załączniku XIV do rozporządzenia REACH (Lista zezwoleń)

##### Lista kandydacka REACH (SVHC)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście kandydackiej REACH

##### Rozporządzenie PIC (UE 649/2012, zgoda po uprzednim poinformowaniu)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście PIC (rozporządzenie UE 649/2012 w sprawie wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów)

##### Rozporządzenie w sprawie POP (UE 2019/1021, Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście POP (Rozporządzenie UE 2019/1021 w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych)

##### Rozporządzenie w sprawie zubożenia warstwy ozonowej (UE 1005/2009)

Nie zawiera substancji wymienionych w wykazie niszczenia ozonu (rozporządzenie UE 1005/2009 w sprawie substancji niszczących warstwę ozową)

##### Rozporządzenie w sprawie detergentów (WE 648/2004)

#### Oznakowanie dotyczące zawartości

| Składnik                | %    |
|-------------------------|------|
| węglowodory alifatyczne | ≥30% |

##### Rozporządzenie w sprawie prekursorów materiałów wybuchowych (UE 2019/1148)

Nie zawiera substancji wymienionych na liście prekursorów materiałów wybuchowych (rozporządzenie UE 2019/1148 w sprawie wprowadzania do obrotu i stosowania prekursorów materiałów wybuchowych)

##### Rozporządzenie w sprawie prekursorów narkotyków (WE 273/2004)

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej(-ych) na liście prekursorów narkotyków (Rozporządzenie WE 273/2004 w sprawie wytwarzania i wprowadzania do obrotu niektórych substancji wykorzystywanych do nielegalnego wytwarzania środków odurzających i substancji psychotropowych)

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

# HG Srodek wchłaniający plamy z oleju i tłuszczu

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### SEKCJA 16: Inne informacje

| Skróty i akronimy: |   |
|--------------------|---|
| ADN                | Europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi |
| ADR                | Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych                                |
| ATE                | Oszacowana toksyczność ostra  |
| BCF                | Współczynnik biokoncentracji BCF  |
| BLV                | Wartość ograniczenia ilościowego  |
| BOD                | Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT)  |
| COD                | Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (ChZT)  |
| DMEL               | Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany   |
| DNEL               | Pochodny poziom niepowodujący zmian   |
| Numer WE           | Numer Wspólnoty Europejskiej  |
| EC50               | Średnie stężenie skuteczne  |
| EN                 | Norma europejska  |
| IARC               | Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem   |
| IATA               | Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych   |
| IMDG               | Międzynarodowy transport morski towarów niebezpiecznych   |
| LC50               | Stężenie substancji powodujące śmierć 50% populacji organizmów testowych  |
| LD50               | Dawka powodująca śmierć 50% populacji organizmów testowych  |
| LOAEL              | Najniższy poziom, przy którym obserwuje się szkodliwe zmiany  |
| NOAEC              | Stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian   |
| NOAEL              | Poziom dawkowania, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian  |
| NOEC               | Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian   |
| OECD               | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju   |
| OEL                | Dopuszczalna wartość narażenia zawodowego   |
| PBT                | Substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i toksyczna   |
| PNEC               | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku  |
| RID                | Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych  |
| SDS                | Karta Charakterystyki   |
| STP                | Oczyszczalnia ścieków   |
| ThOD               | Teoretyczne Zapotrzebowanie na Tlen (TZT)   |
| TLM                | Środkowy limit tolerancji   |
| LZO                | Lotne związki organiczne  |
| Numer CAS          | Numer CAS   |
| N.O.S.             | Nieokreślone w inny sposób  |
| vPvB               | Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji  |
| ED                 | Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego  |

# HG Srodek wchłaniający plamy z oleju i tłuszczu

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Wskazówki dot. szkolenia

: Normalne wykorzystanie tego produktu oznacza wykorzystanie zgodne z instrukcjami na opakowaniu. Upewnić się, że personel jest świadomy potencjalnych zagrożeń, jakie stwarza ładunek i wie, jakie środki należy przedsięwziąć w razie wypadku lub innej sytuacji awaryjnej.

Inne informacje

: **WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI** Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki pochodzą ze źródeł, które uważamy za wiarygodne. Jednak informacje te dostarczone są bez jakiegokolwiek gwarancji, wyraźnej czy domniemanej co do ich poprawności. Warunki lub metody przenoszenia, przechowywania, używania lub usuwania produktu pozostają poza naszą kontrolą i mogą nie wchodzić w zakres naszych kompetencji. Z tych oraz innych powodów nie ponosimy w żadnym przypadku odpowiedzialności za wszelkie straty, szkody lub koszty wynikające lub w jakikolwiek sposób związane z przenoszeniem, przechowywaniem, używaniem lub usuwaniem produktu. Niniejsza karta charakterystyki została opracowana i powinna być używana wyłącznie z tym produktem. Jeżeli produkt jest używany jako składnik innego produktu, niniejsze informacje mogą nie mieć zastosowania.

### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

|                        |  |
|------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Doustny) | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 3                                   |
| Acute Tox. 3 (Skórny)  | Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 3                           |
| Acute Tox. 3 (Wdychać) | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 3                         |
| Acute Tox. 4 (Doustny) | Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4                                   |
| Acute Tox. 4 (Wdychać) | Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4                         |
| Aquatic Acute 1        | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1      |
| Aquatic Chronic 2      | Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 2 |
| Asp. Tox. 1            | Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1                                      |
| Eye Dam. 1             | Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria 1                  |
| Flam. Liq. 2           | Substancje ciekłe łatwopalne, kategoria 2  |
| H225                   | Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  |
| H301                   | Działa toksycznie po połknięciu.   |
| H302                   | Działa szkodliwie po połknięciu.   |
| H304                   | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.              |
| H311                   | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.  |
| H315                   | Działa drażniąco na skórę.   |
| H318                   | Powoduje poważne uszkodzenie oczu.   |
| H319                   | Działa drażniąco na oczy.  |
| H331                   | Działa toksycznie w następstwie wdychania.   |
| H332                   | Działa szkodliwie w następstwie wdychania.   |
| H336                   | Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.                                 |
| H370                   | Powoduje uszkodzenie narządów.   |
| H371                   | Może powodować uszkodzenie narządów.   |
| H372                   | Powoduje uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.        |
| H400                   | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.                                       |
| H411                   | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.                |
| Skin Irrit. 2          | Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2                                    |
| STOT RE 1              | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane, kategoria 1        |
| STOT SE 1              | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 1       |



# HG Srodek wchłaniający plamy z oleju i tłuszczu

## Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

### Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

|           |   |
|-----------|---|
| STOT SE 2 | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 2                        |
| STOT SE 3 | Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria 3, działanie narkotyczne |

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.